



**Contact SAMSUNG WORLDWIDE**  
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

| Country        | Customer Care Centre ☎                                                                                                        | Web Site              |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| AUSTRIA        | 0800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                                       | www.samsung.com/at    |
| BELGIUM        | 02 201 2418                                                                                                                   | www.samsung.com/be    |
| CZECH REPUBLIC | 800-726-786 (800 - SAMSUNG)                                                                                                   | www.samsung.com/cz    |
|                | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 |                       |
| DENMARK        | 70 70 19 70                                                                                                                   | www.samsung.com/dk    |
| EIRE           | 0818 717 100                                                                                                                  | www.samsung.com/ie    |
| FINLAND        | 030-6227 515                                                                                                                  | www.samsung.com/fi    |
| FRANCE         | 3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)<br>08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)                                                                      | www.samsung.com/fr    |
| GERMANY        | 01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)                                                                                       | www.samsung.de        |
| HUNGARY        | 06-80-SAMSUNG (726-7864)                                                                                                      | www.samsung.com/hu    |
| ITALIA         | 800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                                        | www.samsung.com/it    |
| LUXEMBURG      | 02 261 03 710                                                                                                                 | www.samsung.com/lu    |
| NETHERLANDS    | 0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)                                                                                          | www.samsung.com/nl    |
| NORWAY         | 815-56 480                                                                                                                    | www.samsung.com/no    |
| POLAND         | 0 801 801 881<br>022-607-93-33                                                                                                | www.samsung.com/pl    |
| PORTUGAL       | 80820-SAMSUNG (726-7864)                                                                                                      | www.samsung.com/pt    |
| SLOVAKIA       | 0800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                                       | www.samsung.com/sk    |
| SPAIN          | 902-1-SAMSU(72678)                                                                                                            | www.samsung.com/es    |
| SWEDEN         | 0771-400 200                                                                                                                  | www.samsung.com/se    |
| SWITZERLAND    | 0800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                                       | www.samsung.com/ch    |
| U.K            | 0845 SAMSUNG (7267864)                                                                                                        | www.samsung.com/uk    |
| TURKEY         | 444 77 11                                                                                                                     | www.samsung.com/tr    |
| ESTONIA        | 800-7267                                                                                                                      | www.samsung.ee        |
| LATVIA         | 8000-7267                                                                                                                     | www.samsung.com/lv    |
| LITHUANIA      | 8-800-77777                                                                                                                   | www.samsung.lt        |
| KAZAHSTAN      | 8-10-800-500-55-500                                                                                                           | www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN     | 00-800-500-55-500                                                                                                             | -                     |
| RUSSIA         | 8-800-555-55-55                                                                                                               | www.samsung.ru        |
| TADJIKISTAN    | 8-10-800-500-55-500                                                                                                           | -                     |
| UKRAINE        | 8-800-502-0000                                                                                                                | www.samsung.ua        |
| UZBEKISTAN     | 8-10-800-500-55-500                                                                                                           | www.samsung.com/kz_ru |



# LCD TV

## user manual

### imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.  
To receive more complete service, please register  
your product at

[www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register)

Model \_\_\_\_\_ Serial No. \_\_\_\_\_



BN68-01701C-00



### **Informacja dotycząca telewizji cyfrowej (DVB-T)**

- 1. FUNKCJE ZWIĄZANE Z TELEWIZJĄ CYFROWĄ (DVB) DOSTĘPNE SĄ WYŁĄCZNIE W KRAJACH, W KTÓRYCH EMITOWANY JEST SYGNAŁ NAZIEMNEJ TELEWIZJI CYFROWEJ DVB-T (MPEG2 I MPEG4 AVC).** DVB-T to europejski standard emisji sygnału naziemnej telewizji cyfrowej. Aby dowiedzieć się, czy usługa DVB-T jest dostępna w danym obszarze, należy zapytać sprzedawcę.
- 2.** Choć telewizor ten zgodny jest ze standardem telewizji DVB-T na miesiąc sierpień 2008 r., nie jest możliwe zagwarantowanie obsługi przyszłych standardów emisji naziemnej telewizji DVB-T.
- 3.** Niektóre funkcje telewizji cyfrowej są niedostępne lub nie są obsługiwane w niektórych krajach lub regionach.
- 4.** Aby uzyskać dalsze informacje, skontaktuj się z lokalnym dziełem obsługi klienta SAMSUNG.

### **Kontakt do SAMSUNG WORLDWIDE**

Jeżeli masz jakieś uwagi lub pytania w sprawie produktów marki Samsung, skontaktuj się z naszą infolinią.  
(Dalsze informacje znajdują się na ostatniej stronie.)

### **Środki ostrożności, które należy zachować przy odtwarzaniu nieruchomych obrazów.**

Nieruchomy obraz może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu telewizyjnego.

Nieruchomych obrazów nie należy wyświetlać na ekranie LCD dłużej niż przez 2 godziny, gdyż może to spowodować utrwalenie obrazu na ekranie. Zjawisko utrwalania obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu”. Aby uniknąć tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć jasność oraz kontrast ekranu.

Oglądanie obrazu w formacie 4:3 na ekranie telewizora LCD przez długi okres czasu może powodować pozostawianie śladów krawędzi po środku ekranu oraz po jego lewej i prawej stronie. Przyczyną tego zjawiska jest różnica w natężeniu emitowanego światła. Odtwarzanie płyty DVD lub wyświetlanie obrazu z konsoli do gier może powodować powstawanie podobnego zjawiska. Wymienione powyżej objawy nie są objęte gwarancją.



Wyświetlanie nieruchomych obrazów z konsoli do gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szczałkowego. Aby zapobiec powstawaniu tego zjawiska, należy przy wyświetlaniu nieruchomych obrazów zmniejszyć 'jasność' oraz 'kontrast'.

# Spis treści

## Podłączanie przewodów i przygotowywanie telewizora do pracy

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| ■ Lista części .....                                | 2  |
| ■ Instalowanie wspornika do montażu ściennego ..... | 2  |
| ■ Opis panelu sterowania .....                      | 3  |
| ■ Opis panelu złączy .....                          | 4  |
| ■ Pilot .....                                       | 6  |
| ■ Mini Pilot Zdalnego Sterowania .....              | 7  |
| ■ Wkładanie baterii do pilota .....                 | 7  |
| ■ Włączanie i wyłączenie .....                      | 8  |
| ■ Przekształcanie telewizora w tryb gotowości ..... | 8  |
| ■ Przeglądanie menu .....                           | 8  |
| ■ Korzystanie z przycisku TOOLS .....               | 9  |
| ■ Korzystanie z przycisku Wheel .....               | 9  |
| ■ Funkcja Plug & Play .....                         | 10 |

## Obsługa kanałów

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ■ Programowanie kanałów ..... | 10 |
| ■ Managing Channels .....     | 13 |

## Ustawienia obrazu

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| ■ Zmiana i przywracanie domyślnych ustawień obrazu .....   | 14 |
| ■ Korzystanie z funkcji PIP (obraz w obrazie) .....        | 17 |
| ■ Tryb monitora komputerowego .....                        | 18 |
| ■ Konfiguracja telewizora za pośrednictwem komputera ..... | 19 |

## Ustawianie dźwięku

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ■ Zmianianie profilu dźwięku ..... | 19 |
| ■ Wybieranie trybu dźwięku .....   | 21 |

## Opis funkcji

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| ■ Konfiguracja w menu Setup .....     | 21 |
| ■ Ustawianie czasu .....              | 25 |
| ■ Połączenie sieciowe .....           | 26 |
| ■ Konfiguracja sieci .....            | 28 |
| ■ Wybierz źródło / Edytuj nazwę ..... | 29 |
| ■ Przewodnik po produkcji .....       | 30 |

## WISELINK Pro

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| ■ Podłączanie urządzenia USB .....                             | 30 |
| ■ Korzystanie z funkcji WISELINK Pro .....                     | 31 |
| ■ Obsługa i sortowanie listy zdjęć .....                       | 33 |
| ■ Wyświetlanie zdjęć lub pokazu slajdów .....                  | 34 |
| ■ Obsługa i sortowanie listy utworów .....                     | 36 |
| ■ Odtwarzanie muzyki .....                                     | 37 |
| ■ Obsługa i sortowanie listy filmów .....                      | 38 |
| ■ Odtwarzanie pliku filmowego .....                            | 39 |
| ■ Usuwanie obrazu/utworu/filmu .....                           | 40 |
| ■ Zmiana ustawień obrazu i dźwięku w trybie WISELINK Pro ..... | 41 |
| ■ Korzystanie z menu konfiguracji .....                        | 41 |

## WISELINK Pro-DLNA

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| ■ Konfiguracja sieci DLNA .....   | 42 |
| ■ Instalacja aplikacji DLNA ..... | 42 |
| ■ Obsługa aplikacji DLNA .....    | 44 |
| ■ Obsługa funkcji DLNA .....      | 47 |

## Biblioteka zawartości

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Aktywacja biblioteki materiałów .....                                            | 48 |
| ■ Korzystanie z biblioteki materiałów .....                                        | 49 |
| ■ Korzystanie z dodatkowych materiałów zapisanych na zewnętrznym nośniku USB ..... | 50 |

## Informacje na temat Anynet+

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Podłączanie urządzeń Anynet+ .....                             | 51 |
| ■ Konfiguracja systemu Anynet+ .....                             | 52 |
| ■ Wyszukiwanie urządzeń Anynet+ i przełączanie między nimi ..... | 52 |
| ■ Nagrywanie .....                                               | 53 |
| ■ Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika (kina domowego) .....      | 54 |
| ■ Rozwiązywanie problemów związanych z systemem Anynet+ .....    | 54 |

## Zalecenia dotyczące użytkowania

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ■ Telegazeta .....                                                                            | 55 |
| ■ Konfigurowanie pilota .....                                                                 | 56 |
| ■ Kody pilota .....                                                                           | 57 |
| ■ Zestaw do montażu ściennego (sprzedawany osobno) (w zależności od modelu) .....             | 59 |
| ■ Korzystanie z zabezpieczenia przeciwkradzieżowego Kensington (w zależności od modelu) ..... | 60 |
| ■ Pričvrščivanje televizora za zid .....                                                      | 60 |
| ■ Rozwiązywanie problemów: Przed skontaktowaniem się z serwisem .....                         | 61 |
| ■ Dane techniczne .....                                                                       | 62 |

Symbole



Naciśnij



Uwaga



Przycisk jednodotkowy

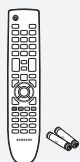


Przycisk TOOL

## Podłączanie przewodów i przygotowywanie telewizora do pracy

### Lista części

Należy sprawdzić, czy poniższe części zostały dostarczone wraz z telewizorem LCD. W przypadku braku którejkolwiek części należy skontaktować się ze sprzedawcą.



Pilot zdalnego sterowania i baterie (AAA x 2)

• Instrukcja obsługi



Mini Pilot Zdalnego Sterowania i bateria litowa (3 V)

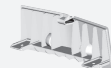


Kabel zasilający

• Karta gwarancyjna



Dysk CD z programem



Kabel zasilający

• Podręcznik zasad bezpieczeństwa



Ściereczka do czyszczenia

☒ Karta gwarancyjna / podręcznik zasad bezpieczeństwa (nie są dostępne we wszystkich krajach)

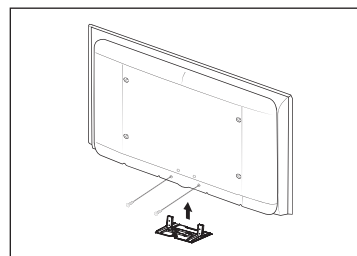
### Instalowanie wspornika do montażu naściennego

Wspornik (sprzedawany oddzielnie) umożliwia zamontowanie telewizora na ścianie. Szczegółowe informacje dotyczące instalacji wspornika można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu na ścianie. Zamontowanie telewizora na ścianie przy użyciu wspornika należy zlecić technikowi. Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego instalowania telewizora.

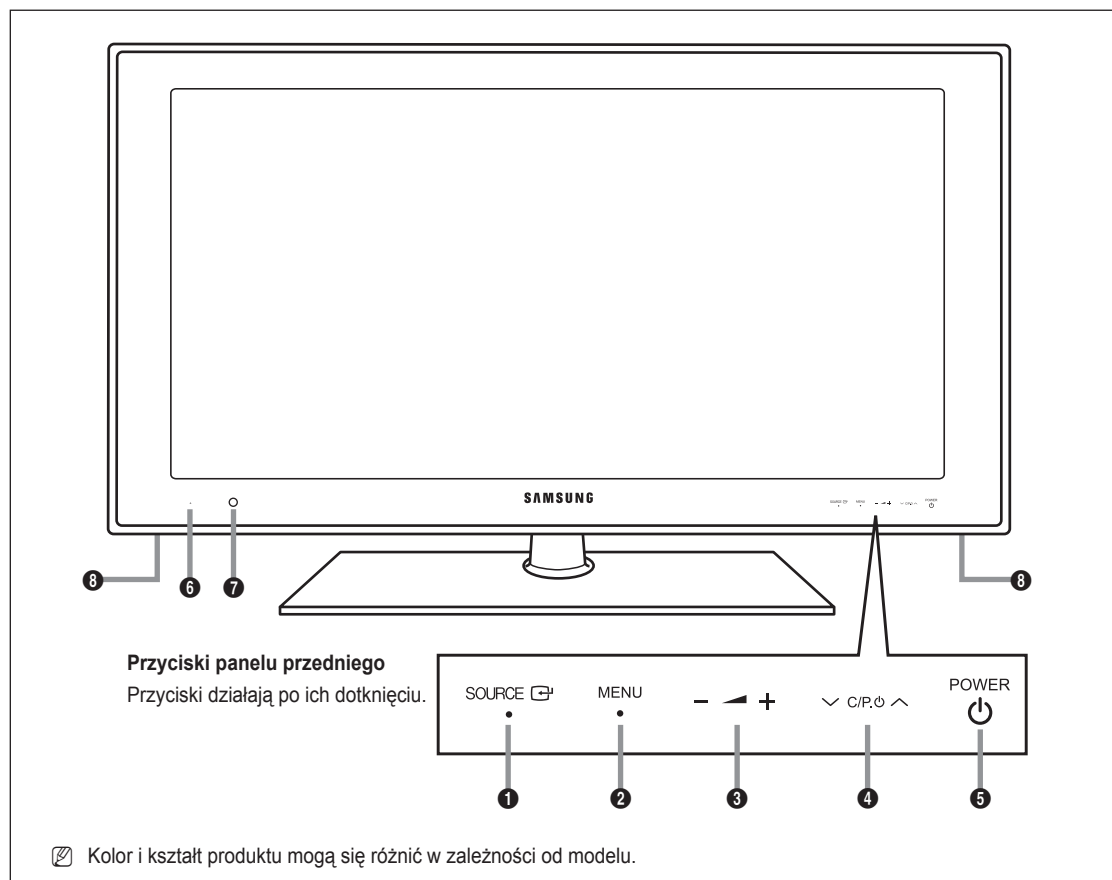


Nie należy instalować zestawu do montażu naściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to spowodować obrażenia ciała powstałe w wyniku porażenia prądem.

☒ Odłącz podstawę i zakryj nasadką otwór znajdujący się na spodzie, dokręcając dwa wkręty.



## Opis panelu sterowania



### 1 SOURCE

Na ekranie pojawi się lista źródeł. W menu ekranowym tego przycisku używa się tak, jak przycisku **ENTER**  na pilocie zdalnego sterowania.

### 2 MENU

Wyświetlanie menu ekranowego z funkcjami telewizora.

### 3 - +

Zwiększanie / zmniejszanie poziomu głośności.

W menu ekranowym przycisków -  + używa się w taki sam sposób, jak przycisków  i  na pilocie zdalnego sterowania.

### 4 V C/P. ^

Zmiana kanału. W menu ekranowym przycisków V C/P. ^ używa się w taki sam sposób, jak przycisków  i  na pilocie zdalnego sterowania.

### 5 POWER

Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć telewizor.

### 6 WSKAŹNIK ZASILANIA

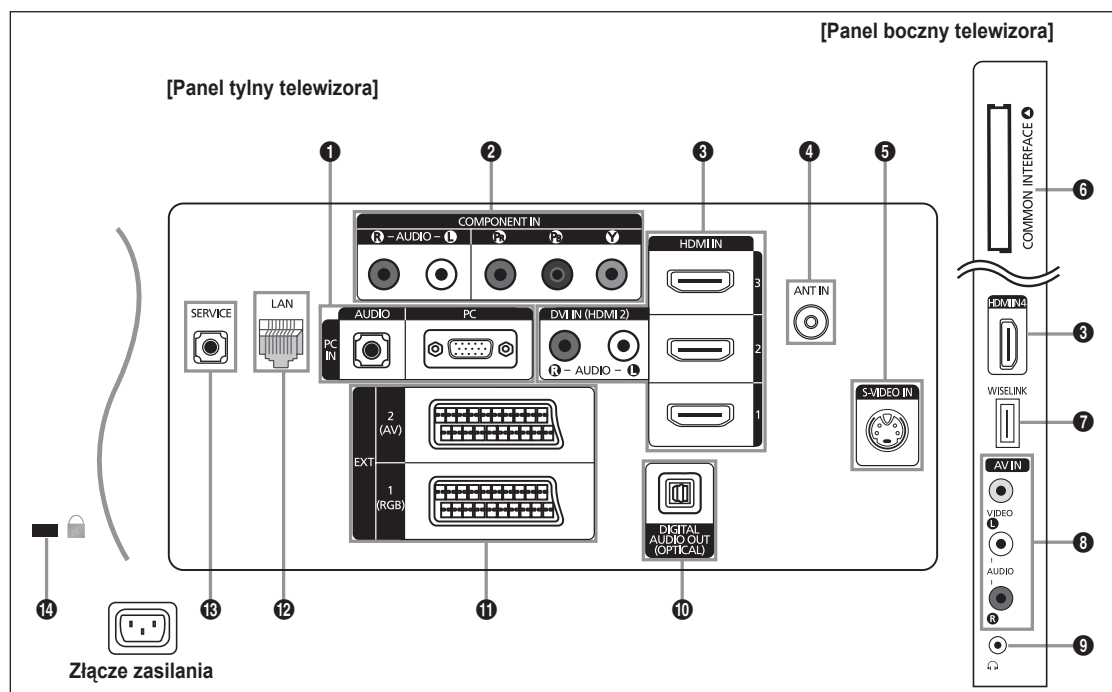
Miga i wyłącza się, gdy telewizor jest włączony, a zapala się w trybie gotowości.

### 7 CZUJNIK PILOTA

Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce w telewizorze.

### 8 GŁOŚNIKI

## Opis panelu złączy



- ☑ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.
- ☑ Przed podłączeniem zewnętrznego urządzenia należy upewnić się, że zostało wyłączone zasilanie telewizora.
- ☑ Podczas podłączania urządzenia zewnętrznego należy uważać, aby złącza kabli były podłączane do gniazd o tym samym kolorze.

### 1 PC IN [PC] / [AUDIO]

- Złącza wejść audio i wideo do podłączenia komputera.

### 2 COMPONENT IN

- Kable komponentowego sygnału wideo (opcjonalne) należy podłączyć do złączy sygnału komponentowego (,Pr', ,Pb', ,Y') z tyłu telewizora, a pozostałe końce do odpowiednich wyjść wideo w urządzeniu DTV lub odtwarzaczu DVD.
- W przypadku podłączenia dekodera i urządzenia DTV (lub odtwarzacza DVD) należy połączyć ze sobą te urządzenia, a następnie podłączyć urządzenie DTV (lub odtwarzacz DVD) do złącza komponentowego (,Pr', ,Pb', ,Y') telewizora.
- Gniazda Pr, Pb i Y urządzeń zewnętrznych (urządzenia DTV lub odtwarzacza DVD) są czasami oznaczone jako Y, B-Y i R-Y lub Y, Cb i Cr.
- Kable sygnału dźwięku RCA (opcjonalny) należy podłączyć do złącza [R-AUDIO-L] z tyłu telewizora, a drugi koniec do odpowiednich wyjść audio w urządzeniu DTV lub odtwarzaczu DVD.

### 3 HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3, HDMI IN 4

- Obsługują połączenia między urządzeniami wyposażonych w interfejs HDMI (dekoderami, odtwarzaczami DVD).
- Połączenie HDMI nie wymaga dodatkowego połączenia doprowadzającego sygnał dźwiękowy.
- Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda **HDMI IN 2**.

#### ☑ Co to jest HDMI?

- 'High Definition Multimedia interface' (HDMI) to połączenie umożliwiające przesyłanie cyfrowego obrazu o wysokiej rozdzielczości oraz wielokanałowego cyfrowego dźwięku.
- Interfejs HDMI/DVI służy do doprowadzania sygnału DVI do dodanego urządzenia za pomocą odpowiedniego przewodu (dostępnego oddzielnie).

Różnica pomiędzy interfejsem HDMI i DVI polega na tym, że interfejs HDMI jest mniejszy, ma zainstalowany mechanizm ochrony praw autorskich HDCP oraz obsługuje wielokanałowy dźwięk cyfrowy.

- ☑ Jeśli podłączone są odtwarzacze DVD/odbiorniki telewizji kablowej/dekodery satelitarne obsługujące wersje HDMI starsze niż 1.3, telewizor może nie nadawać dźwięku, a obraz może być wyświetlany w nieprawidłowych kolorach. Jeśli po podłączeniu starszej wersji przewodu HDMI nie słychać dźwięku, należy podłączyć przewód HDMI do gniazda **HDMI IN 2**, a kable audio do gniazd **DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]** z tyłu telewizora. W takiej sytuacji należy skontaktować się z dostawcą odtwarzacza DVD/przystawki telewizji kablowej lub satelitarnej w celu potwierdzenia wersji HDMI, a następnie złożyć wniosek o aktualizację sprzętu. Przewody HDMI w wersji innej niż 1.3 mogą powodować migotanie obrazu lub jego brak.

### DVI IN(HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Złącza wyjść audio DVI do podłączenia zewnętrznych urządzeń.
- ☑ Obsługiwane tryby dla złączy HDMI/DVI i Moduł

|                 | 480i | 480p | 576i | 576p | 720p | 1080i | 1080p |
|-----------------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| HDMI / DVI 50Hz | X    | X    | X    | O    | O    | O     | O     |
| HDMI / DVI 60Hz | X    | O    | X    | X    | O    | O     | O     |
| Moduł           | O    | O    | O    | O    | O    | O     | O     |

#### 4 ANT IN

- Aby możliwy był odbiór sygnału telewizyjnego, urządzenie należy podłączyć do jednego z następujących źródeł: anteny zewnętrznej / sieci telewizji kablowej / sieci satelitarnej

#### 5 S-VIDEO IN

- Podłącz telewizor do gniazda S-VIDEO w urządzeniu audio-wideo, takim jak magnetowid, odtwarzacz DVD czy kamera.
- Podłącz kable audio do gniazda AV IN [R-AUDIO-L].

#### 6 Gniazdo COMMON INTERFACE

- W przypadku niektórych kanałów, jeśli nie zostanie włożona karta CI, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Sygnał kodowany”.
- Przez około 2–3 minuty będzie wyświetlany komunikat o zestawieniu, zawierający numer telefonu, identyfikator karty CI, identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usług.
- Po zakończeniu konfiguracji informacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Aktualizacja zakończona”, który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.
- ☒ Kartę CI należy zakupić u lokalnego operatora sieci kablowej. Kartę CI należy wyjmować bardzo ostrożnie, ponieważ jej upuszczenie może spowodować uszkodzenie.
- ☒ Włóż kartę CI-Card zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.
- ☒ W zależności od modelu, umiejscowienie gniazda **COMMON INTERFACE** może być różne.

#### 7 WISELINK

- Podłącz urządzenie pamięci masowej USB aby oglądać filmy, zdjęcia oraz słuchać muzyki.
- Aby połączyć się bezprzewodowo z siecią Samsung, można skorzystać ze sprzedawanego oddzielnie 'Bezprzewodowego adaptera sieci LAN' firmy Samsung.

#### 8 AV IN

- Podłącz kable audio RCA do złączy [R-AUDIO-L] z tyłu telewizora, a drugi ich koniec do odpowiednich wyjść audio w odbiorniku A/V.

#### 9 GNIAZDO SŁUCHAWKOWE

- Słuchawki można podłączyć do wyjścia słuchawkowego w telewizorze. Po podłączeniu słuchawek zostanie wyciszony dźwięk z wbudowanych głośników.
- ☒ Przy podłączonych do telewizora słuchawkach, korzystanie z funkcji dźwięku jest ograniczone.
- ☒ Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może być szkodliwe dla słuchu.
- ☒ Po podłączeniu słuchawek do telewizora dźwięk nie jest odtwarzany z głośników.
- ☒ Głośność dźwięku w słuchawkach i głośnikach jest ustawiana oddzielnie.

#### 10 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Podłączanie cyfrowych urządzeń audio. dłączanie cyfrowych urządzeń audio.
- ☒ Kiedy gniazda HDMI IN są połączone, gniazdo **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** telewizora emituje tylko dźwięk 2-kanalowy. Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy (5.1), należy połączyć gniazdo optyczne odtwarzacza lub odbiornika telewizji kablowej/dekodera telewizji satelitarnej bezpośrednio ze wzmacniaczem lub zestawem kina domowego zamiast z telewizorem.

#### 11 EXT 1, EXT 2

| Złącze | Sygnał wejściowy |               |     | Sygnał wyjściowy                                                                   |
|--------|------------------|---------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Wideo            | Audio (L / R) | RGB | Wideo + Audio (L/P)                                                                |
| EXT 1  | O                | O             | O   | Dostępny jest tylko sygnał TV lub TV cyfrowej (DTV).<br>Sygnał z wybranego źródła. |
| EXT 2  | O                | O             |     |                                                                                    |

- Wejścia i wyjścia do urządzeń zewnętrznych, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, urządzenia do gier wideo lub odtwarzacza płyt video.

#### 12 LAN

- Aby połączyć się z siecią, podłącz kabel sieciowy do tego gniazda.

#### 13 SERVICE

- Złącze tylko do użytku serwisowego.
- Złącze należy podłączyć do gniazda znajdującego się na opcjonalnym wsporniku naściennym. Umożliwi to regulację kąta telewizora za pomocą pilota.

#### 14 ZABEZPIECZENIE KENSINGTON (w zależności od modelu)

- Zabezpieczenie Kensington (opcjonalne) to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych.
- Informacje dotyczące korzystania z blokady można uzyskać w miejscu zakupu telewizora.
- W zależności od modelu, umiejscowienie zabezpieczenia Kensington może być różne.

# Pilot

Pilota można używać w odległości do 7 m od telewizora.

 Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.

## 1 POWER

Przycisk trybu gotowości telewizora.

## 2 TV

Bezpośrednie wybieranie trybu telewizora.

## 3 PRZYCISKI NUMERYCZNE

Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów

## 4

Wybór jedno- lub wielocyfrowego numeru kanału

## 5 PRZYCISKI GŁOŚNOŚCI

+ : Zwiększanie głośności  
- : Zmniejszanie głośności

## 6 SOURCE

Wybieranie źródła sygnału wejściowego

## 7 GUIDE

Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Programme Guide, EPG)

## 8 TOOLS

Szybkie wybieranie najczęściej używanych funkcji.

## 9 INFO

Wyświetlanie informacji o aktualnie oglądanym programie

## 10 PRZYCISKI KOŁOROWE

Służą do przeglądania listy kanałów, poruszania się po menu WISELINK itp.

## 12 E.MODE

Naciśnij, aby wybrać opcjonalny tryb obrazu i dźwięku dla programów sportowych, filmów oraz gier.

13 Przyciski używane podczas korzystania z urządzenia DMA, WISELINK Pro oraz systemu Anynet+. (): Pilot może posłużyć do sterowania zapisem w nagrywarkach firmy Samsung, wyposażonych w funkcje systemu Anynet+.)

## 14 SET

Przełącza tryb działania w celu obsługi telewizora, magnetowidu, odtwarzacza DVD, odbiornika telewizji kablowej lub przystawki telewizyjnej.

## 15 MODE

Naciśnij w celu obsługi telewizora, odtwarzacza DVD, przystawki telewizyjnej lub magnetowidu (patrz str. 60)

16 Naciśnięcie przycisku podświetlenia  powoduje włączenie lub wyłączenie funkcji podświetlania. Jeśli funkcja jest włączona i zostanie naciśnięty ten przycisk, przyciski pilota zostaną podświetlone na chwilę.

## 17 PRE-CH

Poprzedni kanał

## 18 MUTE

Chwilowe wyciszenie dźwięku

## 19 PRZYCISKI KANAŁÓW

P  : Następny kanał

P  : Poprzedni kanał

## 20 MENU

Wyświetla ekran menu głównego

## 21 W.LINK

Ta funkcja umożliwia przeglądanie plików graficznych i odtwarzanie plików audio za pomocą urządzenia zewnętrznego.

## 22 RETURN

Powrót do poprzedniego menu

## 23 W GÓRĘ / W DÓŁ / W LEWO / W PRAWO / ENTER

Naciśnij górną / dolną / lewą / prawą część przycisku kołowego i przycisk ENTER , aby wybrać na ekranie elementy menu i zmienić wartości menu. Za pomocą przycisku kołowego można przełączać pozycje menu w górę i w dół, zmieniać kanały i dostosować poziom głośności.

## 24 EXIT

Wyjście z menu ekranowego

## 25 DMA

Przycisk używany w przypadku podłączenia urządzenia SAMSUNG DMA (adapter mediów cyfrowych) poprzez interfejs HDMI oraz przełączenia na tryb DMA. (Przycisk DMA jest opcjonalny). Więcej informacji na temat procedur obsługi znajduje się w instrukcji użytkownika dotyczącej urządzenia DMA. Przycisk jest aktywny, jeśli system „Anynet+ (HDMI-CEC)” jest włączony (ustawienie „Wi.”) (patrz str. 52).

## 26 INFO.L

Niedostępna

## 27 SUBT.

Wyświetlanie napisów w formacie cyfrowym

## 28 CONTENT

Za pomocą tej funkcji można wyświetlić „Biblioteka zawartości”. (patrz str. 48)

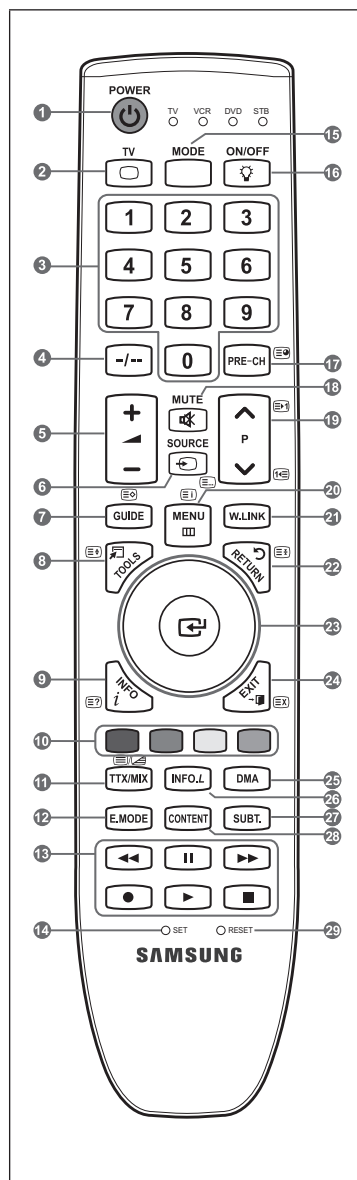
## 29 RESET

Gdy pilot nie działa, zmień baterie i przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia wciśnij i przytrzymaj przez 2-3 sekundy przycisk RESET.

## Funkcje telegazety

- 2  : Zamknięcie ekranu telegazety
- 6  : Wybieranie trybu telegazety (LIST / FLOF)
- 7  : Zapisywanie stron telegazety

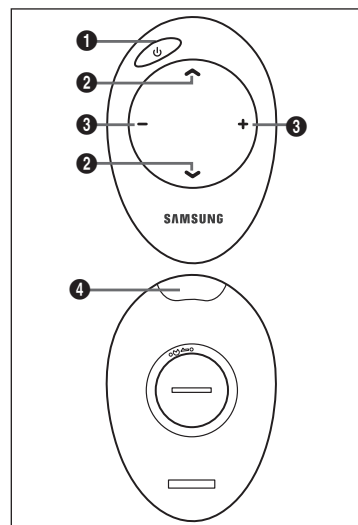
- 8  : Wybieranie rozmiaru telegazety
- 9  : Wyświetlanie ukrytego tekstu
- 10 Wybieranie tematu Fastext
- 11  : Umożliwia wybór opcji Telegazeta, Podwójny ekran oraz Mix (Telegazeta i obraz).
- 15  : Wyświetlanie podstrony
- 17  : Następna strona telegazety
- 18  : Poprzednia strona telegazety
- 20  : Indeks telegazety
- 22  : Zatrzymanie telegazety
- 22  : Wyjście z trybu telegazety



## Mini Pilot Zdalnego Sterowania

Mini Pilot Zdalnego Sterowania to uproszczona wersja pilota, posiadająca tylko przyciski zasilania, zmiany kanałów i regulacji głośności.

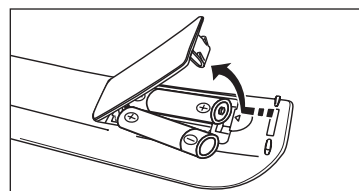
- ❶ Przycisk trybu gotowości telewizora
  - ☑ Przycisk działa po przytrzymaniu go przez dłużej niż 1,5 sekundy.
- ❷ ▲ : Następny kanał  
▼ : Poprzedni kanał
- ❸ + : Zwiększanie głośności  
- : Zmniejszanie głośności
- ❹ Nadajnik podczerwieni
  - ☑ Mini Pilot Zdalnego Sterowania musi być skierowany w stronę telewizora.



## Wkładanie baterii do pilota

### Zwykły Pilot Zdalnego Sterowania

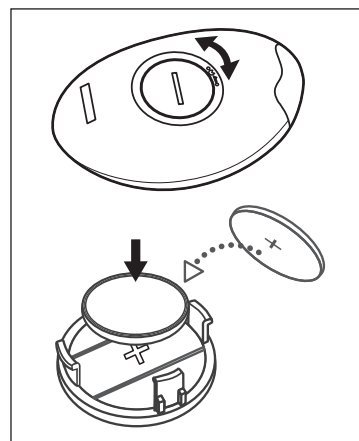
1. Unieś do góry pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.
2. Włóż dwie baterie o rozmiarze AAA.
  - ☑ Bieguny '+', '-' i '-' baterii powinny być dopasowane do znaków '+', '-' wewnątrz komory.
3. Załóż ponownie osłonę komory baterii.
  - ☑ Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wskazane jest wyjęcie baterii i umieszczenie ich w suchym i chłodnym miejscu.
  - ☑ Korzystanie z pilota z włączonym przyciskiem **ON / OFF** ☑ skraca czas korzystania z baterii.



### Mini Pilot Zdalnego Sterowania

1. W celu zdjęcia pokrywy baterii, należy obrócić ją w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara.
2. Należy włożyć odpowiednie baterie litowe 3 V (CR2450).
3. Należy umieścić pokrywę baterii na pilocie zgodnie z otworami, następnie obrócić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zamknąć pokrywę.

- ☑ Jeśli pilot nie działa poprawnie, należy sprawdzić następujące rzeczy:
  1. Czy włączone jest zasilanie telewizora?
  2. Czy bieguny plus i minus baterii nie zostały zamienione?
  3. Czy baterie nie są wyczerpane?
  4. Czy nie wystąpiła awaria sieci elektrycznej lub czy nie odłączono kabla zasilania?
  5. Czy w pobliżu nie ma żadnych specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów?



## Włączanie i wyłączenie

Przewód zasilający podłącza się z tyłu telewizora.

1. Podłącz przewód zasilający do odpowiedniego gniazda.
  - ☑ Na panelu telewizora zacznie świecić wskaźnik trybu gotowości.
2. Naciśnij przycisk **⏻** na panelu telewizora.
  - ☑ W celu włączenia telewizora można również nacisnąć przycisk **POWER** **⏻** lub przycisk **TV** na pilocie zdalnego sterowania.
  - ☑ Automatycznie zostanie wybrany kanał, który był oglądany przed ostatnim wyłączeniem telewizora.
3. Użyj przycisków numerycznych (0–9) lub przycisków zmiany kanału (**▲** / **▼**) w górę/w dół **▼C/P.⏻▲** na pilocie, bądź skorzystaj z przycisku na panelu telewizora.
  - ☑ Po włączeniu telewizora po raz pierwszy zostanie wyświetlona prośba o wybranie języka, w jakim mają być wyświetlane menu.
4. Aby wyłączyć telewizor, naciśnij ponownie przycisk **POWER** **⏻**.

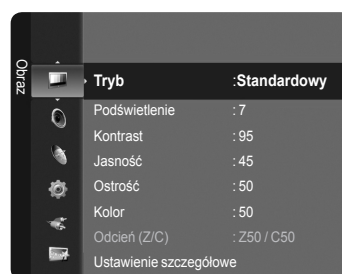
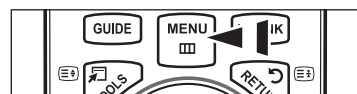
## Przestawianie telewizora w tryb gotowości

Ustawienie telewizora w trybie gotowości pozwala zmniejszyć zużycie energii. Włączenie trybu gotowości jest wskazane, jeśli przerwa w oglądaniu telewizji ma być krótka (np. w celu zjedzenia posiłku).

1. Naciśnij przycisk **POWER** **⏻** na pilocie.
  - ☑ Ekran zostanie wyłączony, zaś na panelu telewizora zacznie świecić czerwony wskaźnik trybu gotowości.
2. Aby ponownie włączyć telewizor, naciśnij przycisk zasilania **POWER** **⏻**, przyciski numeryczne (0~9), przycisk **TV** lub przycisk zmiany kanału (**▲** / **▼**).
  - ☑ Nie jest wskazane pozostawianie telewizora w trybie gotowości przez dłuższy czas (np. na czas wyjazdu na urlop). Najlepiej odłączyć urządzenie zarówno od sieci elektrycznej, jak i anteny RTV, wyjmując odpowiednie przewody z gniazd.

## Przeglądanie menu

1. Włącz zasilanie telewizora, po czym naciśnij przycisk **MENU**. Na ekranie pojawi się menu główne. Po jego lewej stronie znajdują się ikony: Obraz, Dźwięk, Kanał, Ustawienia, Wejście, Aplikacja.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz jedną z ikon. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** **↵** w celu wyświetlenia podmenu.
3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
  - ☑ Menu ekranowe zniknie po upływie około minuty.



## Korzystanie z przycisku TOOLS

Przycisk **TOOLS** służy do szybkiego i łatwego wybierania najczęściej używanych funkcji. Menu „Narzędzia” zmienia się w zależności od aktywnego sygnału zewnętrznego.

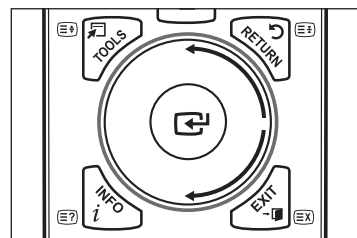
1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Pojawi się menu „Narzędzia”.
2. Wybierz menu za pomocą przycisków **▲** lub **▼**.
3. Używając przycisków **▲** / **▼** / **◀** / **▶** / **ENTER**  można wyświetlić, zmienić lub uaktywnić wybrane pozycje. Bardziej szczegółowy opis wszystkich funkcji przedstawiono na odpowiedniej stronie.

- Anynet+ (HDMI-CEC): patrz str. 52
- Rozmiar obrazu: patrz str. 16
- Tryb obrazu: patrz str. 14
- Tryb dźwięku: patrz str. 19
- Automat. wyl.: patrz str. 25
- SRS TS XT: patrz str. 19
- Oszcz. energii: patrz str. 23
- Dual II: patrz str. 21
- PIP: patrz str. 17
- Auto dopasowanie: patrz str. 19



## Korzystanie z przycisku Wheel

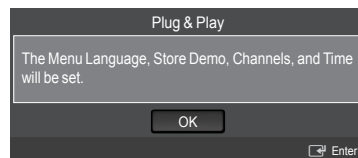
- Aby zwiększyć liczbę kanałów, obróć przycisk Wheel w prawo, gdy wyświetlane jest Chanel Display. Aby zmniejszyć liczbę kanałów, obróć przycisk Wheel w lewo.
- Aby zwiększyć głośność, obróć przycisk Wheel w prawo, gdy wyświetlane jest okno Volume Control. Aby zmniejszyć głośność, obróć przycisk Wheel w lewo.
- Aby przejść do niższego menu, obróć przycisk Wheel w prawo, gdy wyświetlane jest menu Display. Aby przejść do wyższego menu, obróć przycisk Wheel w lewo.



## Funkcja Plug & Play

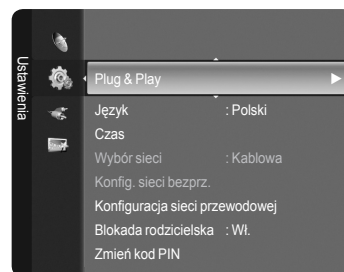
Gdy zasilanie telewizora jest włączane po raz pierwszy, podstawowe ustawienia są wyświetlane automatycznie w odpowiedniej kolejności.

1. Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie. Zostanie wyświetlony komunikat „The Menu Language, Store Demo, Channels, and Time will be set.”
2. Naciśnij przyciski **ENTER** . Zostanie wyświetlone menu „Select the OSD Language.” umożliwiające wybór języka ekranowego. Naciśnij przycisk **ENTER** .
3. Wybierz odpowiedni język, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Naciśnij przycisk **ENTER** , aby potwierdzić wybór.
4. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, aby wybrać opcję „Tryb sklep.” lub „Tryb dom.”, a następnie przycisk **ENTER** .
  - Aby cieszyć się w domu najlepszą jakością obrazu, zalecane jest wybranie trybu „Tryb dom.”.
  - Tryb „Tryb sklep.” jest przeznaczony tylko do użytku w sklepie.
  - Jeśli urządzenie ustawiono przez przypadek na tryb „Tryb sklep.”, aby powrócić do trybu „Tryb dom.” (Standardowy), należy nacisnąć na telewizorze przycisk głośności. Gdy pojawi się menu ekranowe głośności, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk **MENU** znajdujący się na panelu telewizora.
5. Naciśnij przycisk **ENTER** . Wybierz odpowiedni kraj, naciskając przycisk **▲** lub **▼**. Aby potwierdzić wybór, naciśnij przycisk **ENTER** .
6. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz kanały, które chcesz zapisać. Naciśnij przycisk **ENTER** , aby wybrać opcję „Uruchom”.
  - Cyfrowy & Analogowe: Kanały cyfrowe i analogowe.  
Cyfrowy: Kanały cyfrowe.  
Analogowe: Kanały analogowe.
  - Wyszukiwanie kanałów rozpocznie się i zakończy automatycznie.
  - Aby przerwać proces zapamiętywania, naciśnij przycisk **ENTER** .
  - Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów pojawi się komunikat „Ustaw tryb zegara.”.
7. Naciśnij przycisk **ENTER** . Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Auto”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
  - Po wybraniu opcji „Ręczny” pojawi się komunikat „Ustawienie bieżącej daty i godziny.”. (Patrz strona 25)
  - Jeśli dostępny jest sygnał cyfrowy, godzina zostanie ustawiona automatycznie. W przeciwnym przypadku przejdź na stronę 25, na której znajdują się informacje o sposobie ustawiania godziny.
8. Pojawi się komunikat „Miłego oglądania!”. Po zakończeniu naciśnij przycisk **ENTER** .



### Ponowne uaktywnianie funkcji...

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
2. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER** , aby wybrać opcję „Plug & Play”.
3. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN. Domyślny numer PIN w nowym telewizorze to „0-0-0-0”.
  - Informacje dotyczące zmiany numeru PIN znajdują się na str. 21.
  - Funkcja „Plug & Play” dostępna jest tylko w trybie telewizora.

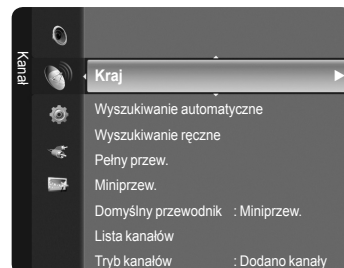


## Obsługa kanałów

### Programowanie kanałów

#### Kraj

- Kanał analogowy: Funkcja zmiany kraju dla kanałów analogowych.
- Kanał Cyfrowy: Funkcja zmiany kraju dla kanałów cyfrowych.
- Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.



## ❑ Wyszukiwanie automatyczne

Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze (dostępność poszczególnych kanałów zależy od obszaru). Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub preferowanym przez użytkownika.

- Cyfrowy & Analogowe: Kanały cyfrowe i analogowe.
- Cyfrowy: Kanały cyfrowe.
- Analogowe: Kanały analogowe.

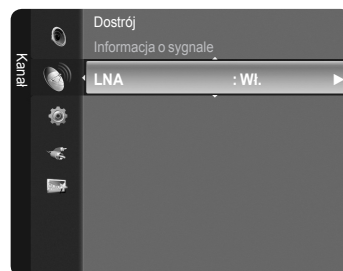
☑ Telewizor wyszuka wszystkie aktywne kanały i zapisze je w pamięci.

☑ Aby zatrzymać funkcję Wyszukiwanie automatyczne, naciśnij przycisk **ENTER** .

☑ Pojawi się komunikat "Przerwać programowanie automatyczne?".

☑ Wybierz opcję „Tak”, naciskając przycisk ◀ lub ▶, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .

☑ Jeśli kanał został zablokowany za pomocą funkcji „Blokada rodzicielska”, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.



## ❑ Wyszukiwanie ręczne

☑ Funkcja umożliwiająca ręczne wyszukiwanie kanałów i zapamiętanie ich w pamięci telewizora.

☑ Jeśli kanał został zablokowany za pomocą funkcji „Blokada rodzicielska”, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

### ■ Kanał Cyfrowy

Ręczne zapamiętywanie kanałów cyfrowych.

- Kanał: Wybierz numer kanału za pomocą przycisków ▲ oraz ▼ lub przycisków (0~9).
  - Częstotliwość: Wybierz częstotliwość za pomocą przycisków numerycznych.
  - Szer. pasma: Wybierz przepustowość za pomocą przycisków ▲ oraz ▼ lub przycisków numerycznych (0~9).
- ☑ Po zakończeniu lista kanałów zostanie odpowiednio zaktualizowana.

### ■ Kanał analogowy

Ręczne zapamiętywanie kanałów analogowych.

- Program (Numer programu przydzielony do danego kanału): Wybierz numer kanału za pomocą przycisków ▲ lub ▼ lub przycisków numerycznych (0~9).
  - System obrazu → Auto / PAL / SECAM / NTSC4.43: Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz system obsługi kolorów.
  - System fonii → BG / DK / I / L: Za pomocą przycisku ▲ lub ▼ wybierz system obsługi dźwięku.
  - Kanał (Jeśli znasz numer kanału, który chcesz zapamiętać): Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję „C” (kanał antenowy) lub „S” (kanał kablowy). Aby wprowadzić wymaganą liczbę, naciśnij przycisk ▶, a następnie naciśnij przycisk ▲, ▼ lub przycisk numeryczny (0~9).
- ☑ Kanał można również wybrać bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych (0~9).
- ☑ Jeśli występują zakłócenia dźwięku lub nie ma dźwięku, wybierz inny standard obsługi dźwięku.
- Szukaj (Jeśli nie znasz numerów kanałów): Rozpocznij wyszukiwanie za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Tuner przeszukuje pasma częstotliwości do momentu odebrania sygnału pierwszego kanału lub kanału wybranego przez użytkownika na ekranie.
  - Zapisz (Gdy kanał i związany z nim numer programu zostaną zapisane): Wybierz opcję „OK”, naciskając przycisk **ENTER** .

#### ☑ Tryb kanałów

- P (tryb programu): Po zakończeniu strojenia stacji nadających w danym obszarze zostaną przydzielone pozycje od P00 do P99. Aby wybrać kanał w tym trybie, wprowadź jego pozycję.
- C (tryb kanału antenowego): W tym trybie można wybrać kanał poprzez wprowadzenie numeru przypisanego każdej stacji nadawanej drogą antenową.
- S (tryb kanału kablowego): W tym trybie można wybrać kanał poprzez wprowadzenie numeru przypisanego każdej stacji telewizji kablowej.

## ❑ Pełny przew. / Miniprzew.

Informacje elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Programme Guide, EPG) są dostarczane przez nadawców. Ze względu na informacje przekazywane dla danego kanału pozycje programów mogą być puste lub nieaktualne. Wyświetlane dane są automatycznie aktualizowane natychmiast po odebraniu nowych informacji.

☑ Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z funkcji „Pełny przew.” oraz „Miniprzew.” znajdują się w opisach na stronie 12.

☑ Menu przewodnika można również wyświetlić, naciskając przycisk **GUIDE**.  
(Aby skonfigurować opcję „Domyślny przewodnik” domyślnie wybierany przewodnik, zapoznaj się z dalszymi instrukcjami).



- Pełny przew.: Ta opcja umożliwia wyświetlenie informacji o programach w postaci jednogodzinnych segmentów. Wyświetlane są informacje o dwóch kolejnych godzinach dla danego programu, które można przewijać do przodu oraz wstecz.
- Miniprzew.: Informacje o każdym programie są wyświetlane w oddzielnym wierszu ekranu przewodnika, począwszy od bieżącego programu, zgodnie z planowaną godziną rozpoczęcia każdego programu.

## ❑ Domyślny przewodnik

- Miniprzew. / Pełny przew.: Wybór wyświetlanego przewodnika „Miniprzew.” lub „Pełny przew.” po naciśnięciu na pilocie przycisku **GUIDE**.

## ❑ Lista kanałów

Szczegółowe informacje dotyczące korzystania z opcji „Lista kanałów” znajdują się na str. 13-14.

## ❑ Tryb kanałów

Po naciśnięciu przycisku **P**  $\nabla/\wedge$  kanały będą przełączane w ramach wybranej listy kanałów.

- Dodano kanały: Kanały będą przełączane w ramach listy zapamiętanych kanałów.
- Ulubione kanały: Kanały będą przełączane w ramach listy ulubionych kanałów.

## ❑ Dostrój

Jeśli sygnał stacji jest dobrze odbierany, nie ma potrzeby dostrajania kanału. Czynność ta jest wykonywana automatycznie w czasie wyszukiwania i zapisywania. Jeśli sygnał jest słaby lub zniekształcony, konieczne może być ręczne dostrajenie kanału.

- ☑ Dostrójone kanały, które zostały zapisane oznaczane są gwiazdką „\*” po prawej stronie numeru kanału w nagłówku kanału.
- ☑ W celu zresetowania dostrajenia należy za pomocą przycisku  $\blacktriangle$  lub  $\blacktriangledown$  wybrać opcję „Zeruj”, a następnie nacisnąć przycisk **ENTER**.
- ☑ Dostrajenie jest możliwe tylko dla kanałów telewizji analogowej.

## ❑ Informacja o sygnale

Można wyświetlić informację o stanie sygnału.

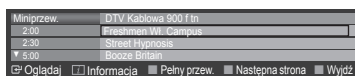
- ☑ W przypadku słabej jakości sygnału wyświetlany jest komunikat „Brak sygnału.”.
- ☑ Funkcja może być wybrana przy wyświetlaniu kanału cyfrowego.

## ❑ LNA → Wł. / Wył.

Jeśli telewizor jest używany w miejscu o słabym odbiorze sygnału, funkcja LNA (Przedwzmacniacz niskoszumowy) umożliwia poprawę jakości sygnału (przedwzmacniacz niskoszumowy wzmacnia siłę odbieranego sygnału).

- ☑ Funkcja może być wybrana przy wyświetlaniu kanału analogowego.

## Korzystanie z pełnego / uproszczonego przewodnika



| Aby...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Wykonaj następujące czynności...                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wyświetlić program widoczny na liście przewodnika EPG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Wybierz program za pomocą przycisków $\blacktriangle$ , $\blacktriangledown$ , $\blacktriangleleft$ , $\blacktriangleright$ .                                                                                                                                                          |
| Wyjść z przewodnika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Naciśnij niebieski przycisk                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Wybranie następnego programu spowoduje dodanie go do listy zadań i oznaczenie ikoną zegara. Po ponownym naciśnięciu przycisku <b>ENTER</b> naciśnięcie przycisku $\blacktriangleleft$ , $\blacktriangleright$ celem wybrania opcji Anuluj wpisy harmon.                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Wyświetlić informacje o programie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wybierz program za pomocą przycisków $\blacktriangle$ , $\blacktriangledown$ , $\blacktriangleleft$ , $\blacktriangleright$ . Następnie, gdy zostanie podświetlony wybrany przycisk, naciśnij przycisk <b>INFO</b> . Tytuł programu jest wyświetlany na środku w górnej części ekranu. |
| Kliknij <b>INFO</b> , aby wyświetlić dokładniejsze informacje. Szczegółowe informacje obejmują numer kanału, czas oglądania, pasek stanu, poziom ochrony rodzicielskiej, informacje o jakości obrazu (HD/SD), tryby dźwięku, napisy dialogowe lub telegazetę, język napisów dialogowych lub telegazety i krótkie streszczenie wybranego programu. „...” — ten symbol jest wyświetlany, gdy streszczenie jest długie. |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Przełączać pomiędzy opcjami „Miniprzew.” lub „Pełny przew.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Naciskaj czerwony przycisk.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| W pełnym przewodniku<br>Szybko przewinąć do tyłu (o 24 godziny).<br>Szybko przewinąć do przodu (o 24 godziny).                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Naciskaj zielony przycisk.<br>Naciskaj żółty przycisk.                                                                                                                                                                                                                                 |
| W uproszczonym przewodniku<br>Wyświetlić szybko następną stronę.<br>Wyświetlić szybko poprzednią stronę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Naciśnij zielony przycisk.<br>Naciśnij żółty przycisk.                                                                                                                                                                                                                                 |

## Managing Channels

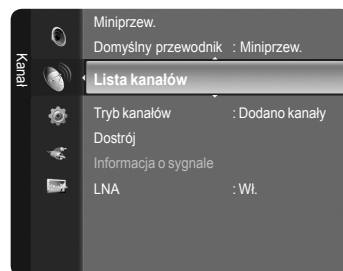
Za pomocą tego menu można dodawać i usuwać kanały, ustawiać ulubione kanały oraz skorzystać z przewodnika dla kanałów cyfrowych.

- ☑ Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz kanał z listy „Wszyst. Kanały”, „Dodano kanały” lub „Ulubione”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Rozpocznie się wyświetlanie wybranego kanału.

- **Wszyst. Kanały:** Wyświetlenie wszystkich dostępnych aktualnie kanałów.
- **Dodano kanały:** Wyświetlenie wszystkich dodanych kanałów.
- **Ulubione:** Wyświetlenie wszystkich ulubionych kanałów.
- **Zaprogramowane:** Wyświetlenie wszystkich aktualnie zarezerwowanych programów.

### ☑ Funkcje kolorowych przycisków na liście kanałów

- **Czerwony** (Typ kanału): Przełączenie między trybami „TV”, „Radio”, „Dane / inne” i „Wszystkie”.
- **Zielony** (Pow.): Wydłużenie lub skrócenie numeru kanału.
- **Żółty** (Wybierz): Wybranie wielu list kanałów.
- **TOOLS** (Opcja): Wyświetlenie menu „Usuń” (lub „Dodaj”), „Dodaj do Ulubionych” (lub „Usuń z Ulubionych”), „Zablokuj” (lub „Odblokuj”), „Wyśw. z wyk. wył. czas.”, „Edycja nazwy kanału”, „Sortuj”, „Edycja numeru kanału”, „Zaznacz wszystkie”, „Odznacz wszystkie” lub „Wyszukiwanie automatyczne”. (Dostępne elementy menu opcji mogą się różnić w zależności od sytuacji.)



### ☑ Ikony stanu kanału

|  |                                |  |                                            |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------------------|
|  | Kanał analogowy                |  | Kanał wybrany za pomocą żółtego przycisku. |
|  | Kanał ustawiony jako ulubiony. |  | Program aktualnie wyświetlany.             |
|  | Kanał zablokowany.             |  | Kanał zarezerwowany                        |

## Menu opcji listy kanałów (we wszystkich kanałach / dodanych kanałach / ulubionych kanałach)

- ☑ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu opcji.
- ☑ Elementy menu mogą się różnić w zależności od stanu kanału.

### ■ Dodaj / Usuń

Aby wyświetlać żądane kanały, można dodawać lub usuwać poszczególne kanały.

- ☑ Wszystkie usunięte kanały będą wyświetlane w menu „Wszyst. Kanały”.
- ☑ Kanał wyświetlany na szaro oznacza usunięty kanał.
- ☑ Menu „Dodaj” jest wyświetlane wyłącznie dla usuniętych kanałów.
- ☑ W ten sam sposób można usunąć kanał z menu „Dodano kanały” lub „Ulubione”.

### ■ Dodaj do Ulubionych / Usuń z Ulubionych

Często oglądane kanały można ustawić jako ulubione.

- ☑ Pojawi się symbol „♥”, a kanał zostanie ustawiony jako ulubiony.
- ☑ Wszystkie ulubione kanały będą wyświetlane w menu „Ulubione”.

### ■ Zablokuj / Odblokuj

Kanały, które mają być niemożliwe do wybrania i oglądania, można zablokować. Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja „Blokada rodzicielska” zostanie ustawiona na „Wł.”. (patrz str. 21.)

- ☑ Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.
- ☑ Domyślny numer PIN w nowym telewizorze to „0-0-0-0”. Aby zmienić kod PIN, wybierz z menu opcję „Zmień kod PIN”.
- ☑ Pojawi się symbol „■”, a kanał zostanie zablokowany.

### ■ Wyśw. z wyk. wył. czas.

Istnieje możliwość zarezerwowania programu, który chcesz obejrzeć. O wybranej godzinie zostanie automatycznie włączony wybrany kanał, nawet jeśli aktualnie oglądany był inny. Aby zarezerwować program, należy najpierw ustawić bieżącą godzinę. (patrz str. 25.)

- ☑ Zarezerwować można tylko zapamiętane kanały.
- ☑ Kanał, dzień, miesiąc, rok, godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- ☑ Zarezerwowany program będzie wyświetlany w menu „Zaprogramowane”.
- ☑ **Elektroniczny przewodnik po programach i wyświetlanie rezerwacji**

Po wybraniu kanału cyfrowego i naciśnięciu przycisku ► pojawi się Przewodnik po programach dla danego kanału. Program można zarezerwować zgodnie z podaną powyżej procedurą.

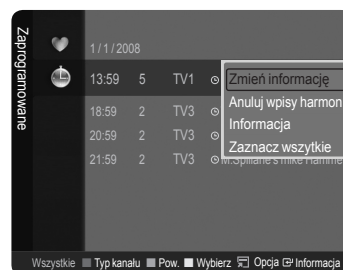


- Edycja nazwy kanału (tylko kanały analogowe)  
Można wprowadzić etykietę kanału, która pojawi się na ekranie za każdym razem po wybraniu tego kanału.  
☒ Nazwy kanałów emitowanych cyfrowo są przydzielane automatycznie i nie można ich zmienić.
- Edycja numeru kanału (tylko kanały cyfrowe)  
Numer kanału można także ustawić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.
- Sortuj  
Za pomocą tej funkcji można zmienić numery programów dla zapisanych kanałów. Czynność ta może być konieczna po wykonaniu automatycznego zapamiętywania.
- Zaznacz wszystkie / Odznacz wszystkie
  - Zaznacz wszystkie: Wybranie wszystkich kanałów z listy kanałów.
  - Odznacz wszystkie: Usunięcie wyboru wszystkich zaznaczonych kanałów za pomocą żółtego przycisku.
  - ☒ Operacje dodawania i usuwania, dodawania do Ulubionych i usuwania z Ulubionych oraz blokowania i odblokowywania można wykonać dla wielu kanałów jednocześnie. Wybierz kanały i naciśnij żółty przycisk. Wybrane kanały zostaną ustawione jednocześnie.
  - ☒ Na lewo od wybranych kanałów pojawi się znak ✓.
  - ☒ Opcja „Odznacz wszystkie” jest dostępna tylko po wybraniu kanału.
- Wyszukiwanie automatyczne
  - ☒ Więcej informacji na temat opcji ustawień znajduje się na stronie 11.
  - ☒ Jeśli kanał został zablokowany za pomocą funkcji „Blokada rodzicielska”, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

### Menu Channel List Option (w trybie Zaprogramowane)

Pozwala na wyświetlenie, zmianę lub usunięcie rezerwacji.

- ☒ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu opcji.
- Zmień informację: Zmiana wyświetlanej rezerwacji.
- Anuluj wpisy harmon.: Anulowanie wyświetlanej rezerwacji.
- Informacja: Pokazanie wyświetlanej rezerwacji. (Możliwa jest również zmiana informacji o rezerwacji).
- Zaznacz wszystkie: Zaznaczenie wszystkich zarezerwowanych programów.



## Ustawienia obrazu

### Zmiana i przywracanie domyślnych ustawień obrazu

#### ☐ Tryb

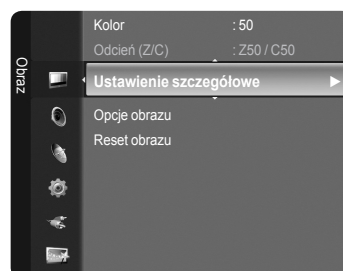
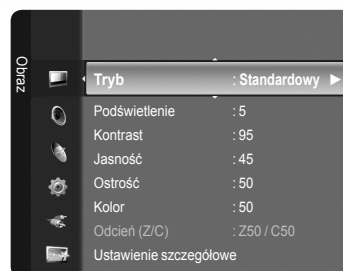
Tryb wyświetlania obrazu można dostosować do indywidualnych upodobań.

- Dynamiczny: Obraz w wysokiej rozdzielczości do oglądania w jasnym pomieszczeniu.
- Standardowy: Tryb wyświetlania obrazu odpowiedni do normalnego otoczenia.
- Film: Tryb wyświetlania obrazu odpowiedni do wyświetlania filmów w ciemnych pomieszczeniach.
- ☒ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu „Narzędzia”. Tryb obrazu można również wybrać za pomocą opcji „Narzędzia → Tryb obrazu”.

#### ☐ Podświetlenie / Kontrast / Jasność / Ostrość / Kolor / Odcień (Z/C)

Telewizor dysponuje opcjami pozwalającymi na regulację jakości obrazu.

- Podświetlenie: Jasność podświetlenia ekranu LCD.
- Kontrast: Poziom kontrastu obrazu.
- Jasność: Poziom jasności obrazu.



- Ostrość: Poziom ostrości obrazu.
- Kolor: Poziom nasycenia kolorów obrazu.
- Odcień (Z/C): Poziom zabarwienia obrazu.
- ☑ Wybierz tryb obrazu, który chcesz w pierwszej kolejności dostosować. Zmienione wartości zostaną zapamiętane dla każdego trybu obrazu.
- ☑ Po wprowadzeniu zmian do opcji „Podświetlenie”, „Kontrast”, „Jasność”, „Ostrość”, „Kolor” oraz „Odcień (Z/C)” wartości wyświetlane na ekranie zostaną odpowiednio zmienione.
- ☑ W trybach systemu PAL – Analog TV, Ext., AV, S-Video – nie można używać funkcji „Tint”.
- ☑ W trybie PC można dokonywać zmian jedynie w opcjach „Podświetlenie”, „Kontrast” oraz „Jasność”.
- ☑ Można zmieniać i zapisywać ustawienia każdego urządzenia zewnętrznego, które zostało podłączone do telewizora.
- ☑ Zmniejszenie jasności obrazu spowoduje spadek ilości energii zużywanej w czasie działania urządzenia, co w rezultacie prowadzi do obniżenia ogólnych kosztów eksploatacji.

## ❏ Ustawienie szczegółowe

Nowy telewizor Samsung pozwala na wprowadzenie jeszcze dokładniejszych ustawień niż poprzednie modele. Informacje o szczegółowych ustawieniach znajdują się poniżej.

- ☑ Opcja „Ustawienie szczegółowe” jest dostępna w trybach „Standardowy” oraz „Film”.
- ☑ W trybie PC, w ramach ustawień „Ustawienie szczegółowe” można dokonywać zmian jedynie w opcjach „Kontrast dyn.”, „Gamma” oraz „Balans bieli”.

- Regulacja czerni → Wył. / Niska / Średnia / Wysoka  
Umożliwia wybór poziomu czerni na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.
- Kontrast dyn. → Wył. / Niska / Średnia / Wysoka  
Umożliwia wybranie optymalnego kontrastu obrazu.
- Gamma  
Istnieje możliwość regulacji intensywności kolorów podstawowych (czerwony, zielony, niebieski).
- Przest. kolorów  
Przestrzeń kolorów jest to matryca kolorów, składająca się z kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego. Wybierz ulubioną przestrzeń kolorów, aby uzyskać obraz w możliwie naturalnych barwach.
  - Auto: Automatyczna przestrzeń kolorów sprawia, że urządzenie automatycznie dostosowuje się do naturalnych kolorów w oparciu o źródła programów.
  - Oryginalne: Oryginalna przestrzeń kolorów pozwala uzyskać głębokie, bogate kolory.
  - Użytkow.: Umożliwia regulację zakresu kolorów w taki sposób, aby odpowiadała preferencjom użytkownika.
    - ☑ **Konfiguracja przestrzeni kolorów**
      - Kolor → Czerw. / Ziel. / Nieb. / Żółty / Cyjan / Purpur.
      - Umożliwia regulację zakresu kolorów w taki sposób, aby odpowiadała preferencjom użytkownika. “Opcja „Kolor” uaktywni się po określeniu opcji „Przest. kolorów” jako „Użytkow.”.
      - Czerw. / Ziel. / Nieb.: W opcji „Kolor” można dostosować wartości RGB dla wybranego koloru.
      - Zeruj: Powoduje przywrócenie domyślnych wartości przestrzeni kolorów.
- Balans bieli  
Umożliwia regulację temperatury koloru w celu uzyskania bardziej naturalnych kolorów.
  - Przes. R / Przes.ziel. / Przes.nieb. / Wzm. R / Wzm. ziel. / Wzm. nieb.: Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.
  - Zeruj: Upřednio wybrane ustawienia balansu bieli zostają zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.
- Odcień skóry  
Umożliwia zwiększenie nasycenia koloru, odpowiadającego barwom skóry.
  - ☑ Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.
- Poprawa krawędzi → Wył. / Wł.  
Umożliwia uwydatnienie krawędzi obiektów w obrazie.
- xvYCC → Wył. / Wł.  
Włączenie trybu xvYCC pozwala na zwiększenie ilości szczegółów i poszerzenie przestrzeni kolorów w trakcie oglądania filmów z zewnętrznego urządzenia (np. odtwarzacza DVD).
  - ☑ Funkcja „xvYCC” jest dostępna po ustawieniu trybu obrazu „Film” i wybraniu zewnętrznego wejścia „HDMI” lub „Moduł”.
  - ☑ Jeśli funkcja „xvYCC” jest aktywna, nie można wybrać opcji PIP.

## ❑ Opcje obrazu

☑ W trybie PC, w ramach opcji „Opcje obrazu” można zmieniać jedynie wartości dla opcji „Ton kolorów” oraz „Rozm.”.

### ■ Ton kolorów → Zimny2 / Zimny1 / Normalna / Ciep.1 / Ciep.2

Można wybrać preferowaną i dostosowaną do wzroku użytkownika temperaturę kolorów.

☑ Zmienione wartości są zapisywane zgodnie z wybranym trybem „Obraz”.

☑ „Opcje „Ciep.1” lub „Ciep.2” są aktywowane wyłącznie wtedy, gdy używany jest tryb obrazu „Film”.

### ■ Rozm.

Istnieje możliwość wyboru rozmiaru obrazu najlepiej odpowiadającego aktualnym wymaganiom użytkownika.

🔧 Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu „Narzędzia”. Rozmiar można również wybrać za pomocą opcji „Narzędzia → Rozmiar obrazu”.

- Auto szeroko.: Automatyczne dopasowanie rozmiaru obrazu do proporcji ekranu „16:9”.
- 16:9: Dostosowuje rozmiar obrazu do formatu 16:9, odpowiedniego dla filmów DVD oraz innych programów szerokoe ekranowych.
- Szer. powiększ: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.
- Pow.: Powiększenie obrazu panoramicznego 16:9 do pełnej wysokości ekranu.
- 4:3: Jest to ustawienie domyślne dla filmów wideo i programów nadawanych w normalnym formacie obrazu.
- Tylko skanowanie: Funkcja ta zapobiega okrojeniu obrazu podczas wyświetlania go w sygnale HDMI (720p / 1080i / 1080p) lub Moduł (1080i / 1080p).
  - ☑ W zależności od wybranego źródła, dostępne opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić.
  - ☑ Dostępne elementy zależą od wybranego trybu.
  - ☑ W trybie PC można wybierać tylko tryby „16:9” i „4:3”.
  - ☑ Można zmieniać i zapisywać ustawienia każdego urządzenia zewnętrznego, które zostało podłączone do telewizora.
  - ☑ Pozostawienie statycznego obrazu na czas dłuższy niż dwie godziny może stać się przyczyną tymczasowego utwardzenia obrazu.
  - ☑ „Szer. powiększ”: Za pomocą przycisku ► wybierz opcję „Pozycja”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** [↵]. Przesuwaj obraz w górę i w dół za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** [↵].
  - ☑ f„Pow.”: Za pomocą przycisku ► wybierz opcję „Pozycja”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** [↵]. Przesuwaj obraz w górę i w dół za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** [↵]. Za pomocą przycisków ► wybierz opcję „Rozm.”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** [↵]. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby powiększyć lub zmniejszyć obraz w pionie. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** [↵].
  - ☑ Po wybraniu opcji „Tylko skanowanie” w trybie HDMI (1080i / 1080p) lub Moduł (1080i / 1080p): Wybierz opcję „Pozycja” za pomocą przycisków ◀ lub ▶. Aby przesunąć obraz, należy użyć przycisków ▲, ▼, ◀ lub ▶.
  - ☑ Zeruj: Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję „Zeruj”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** [↵]. Możesz rozpocząć ustawianie wartości.
  - ☑ Użycie funkcji „Tylko skanowanie” przy sygnale wejściowym HDMI 720p spowoduje odcięcie jednej linii na górze, dole, z prawej oraz z lewej strony ekranu (podobnie jak przy funkcji overscan).
  - ☑ Jeśli w funkcji PIP (obraz w obrazie) zostanie włączony tryb Double (□□, □□), opcja zmiany wielkości obrazu nie będzie dostępna.

### ■ Tryb ekranu → 16:9 / Szer. powiększ / Pow. / 4:3

Po wybraniu rozmiaru obrazu „Auto szeroko.” w formacie panoramicznym 16:9 można określić rozmiar obrazu wyłącznie jako 4:3 WSS (Wide Screen Service). W każdym państwie europejskim obowiązują inne wymagania dotyczące rozmiaru obrazu. Dlatego tę funkcję pozostawiono do skonfigurowania użytkownikom.

- 16:9: Ustawia obraz w formacie 16:9.
- Szer. powiększ: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.
- Pow.: Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.
- 4:3: Ustawia obraz w standardowym formacie 4:3.
  - ☑ Ta funkcja jest dostępna w trybie „Auto szeroko.”.
  - ☑ Ta funkcja nie jest dostępna w trybie „PC”, „Moduł” lub „HDMI”.

### ■ Cyf. red. szumu → Wyt. / Niska / Średnia / Wysoka / Auto

Jeśli sygnał wejściowy odbierany przez telewizor jest słaby, włączając układ cyfrowej redukcji szumów można do pewnego stopnia zredukować zakłócenia i odbicia na ekranie.

☑ Jeśli sygnał jest słaby, wybierz poszczególne opcje do momentu Owyświetlenia obrazu o najlepszej jakości.

### ■ DNle → Wyt. / Demo / Wł.

Ten telewizor jest wyposażony w funkcję DNle zapewniającą wysoką jakość obrazu. Po włączeniu funkcji DNle wyświetlany jest ekran z informacją o jej uaktywnieniu. Po wybraniu dla funkcji DNle ustawienia Demo, na ekranie wyświetlany jest jednocześnie obraz z zastosowaniem funkcji DNle i normalny obraz w celu zademonstrowania działania funkcji. Umożliwia to zaobserwowanie różnicy w jakości obrazu.

☑ **DNle™ (Digital Natural Image engine) [DNle™]**

Ta funkcja umożliwia poprawę jakości obrazu poprzez trójwymiarową redukcję szumów, uwydatnienie szczegółów, zwiększenie kontrastu oraz podwyższenie poziomu bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu umożliwia uzyskanie jaśniejszego, bardziej klarownego obrazu o większym poziomie szczegółów. Technologia DNle™ zapewnia poprawę jakości obrazu niezależnie od poziomu sygnału.

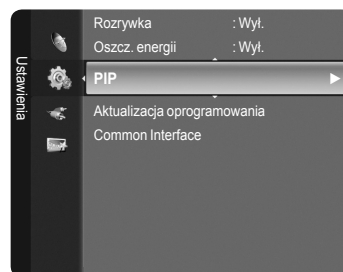
☑ Ta funkcja nie jest dostępna w trybie „Film” oraz „Standardowy”.

- Czerń HDMI → Normalna / Niska  
Umożliwia wybór poziomu czerni na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.
  - ☑ Funkcja ta jest aktywna tylko wówczas, kiedy wejście zewnętrzne podłączone jest do złącza HDMI (sygnały RGB).
- 100Hz Motion Plus → Wył. / Niska / Średnia / Wysoka / Demo  
Usuwa efekt smużenia z dynamicznych scen, co pozwala na uzyskanie wyraźniejszego obrazu.
  - ☑ Ta funkcja jest niedostępna w trybie PC.
  - ☑ W przypadku włączonej funkcji „100 Hz Motion Plus” mogą mieć miejsce zakłócenia obrazu. W takim przypadku należy ustawić funkcję „100Hz Motion Plus” na „Wył.” lub wybrać którąś z innych opcji.
- Tylko tryb nieb. → Wył. / Wł.  
Ta funkcja jest przeznaczona dla specjalistów zajmujących się pomiarem parametrów urządzeń audio-wideo. Eliminuje ona czerwoną i zieloną barwę z sygnału wideo, pozostawiając jedynie kolor niebieski, tworząc w ten sposób efekt filtra, za pomocą którego regulowany jest kolor i odcienie obrazu w urządzeniach wideo, takich jak odtwarzacze DVD, zestawy kina domowego itp. Za pomocą tej funkcji można ustawić preferowane wartości kolorów i ich odcieni odpowiednio do poziomu sygnału danego urządzenia wideo, używając wzorców paska kolorów Czerwony / Zielony / Niebieski / Błękitny / Purpurowy / Żółty, bez stosowania dodatkowego filtra koloru niebieskiego.
  - ☑ „Opcja „Tylko tryb nieb.” jest dostępna wtedy, gdy tryb obrazu ustawiono jako „Film” lub „Standardowy”.
- ❑ **Reset obrazu → Reset trybu obrazu / Anuluj**  
Przywrócenie wszystkich ustawień obrazu do wartości domyślnych.
  - ☑ Wybierz tryb obrazu, którego wartości domyślne chcesz przywrócić w pierwszej kolejności. Przywracanie wartości domyślnych jest wykonywane dla każdego trybu obrazu.

## Korzystanie z funkcji PIP (obraz w obrazie)

Podczas wyświetlania wybranego programu lub sygnału z wejścia wideo można wyświetlić na głównym obrazie dodatkowy obraz. W ten sposób można oprócz wybranego programu oglądać jednocześnie dodatkowy program lub sygnał z wejścia wideo.

- ☑ Można zauważyć, że obraz w okienku PIP stanie się nieco nienaturalny po ustawieniu wyświetlania gry lub tekstów piosenek do karaoke na ekranie głównym.
- ☑ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu „Narzędzia”. Aby skonfigurować ustawienia związane z funkcją PIP, wybierz opcję „Narzędzia → PIP”.



### ❑ PIP → Wł. / Wył.

Włączanie i wyłączanie funkcji PIP.

| Okno główne                                         | Okienko podglądu           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Moduł<br>HDMI 1, HDMI / DVI 2, HDMI 3, HDMI 4<br>PC | TV, Złącze 1, Złącze 2, AV |



- Źródło  
Wybór źródła obrazu w okienku.
- Rozm. → [ ] / [ ] / [ ]  
Wybór rozmiaru obrazu w okienku.
  - ☑ Jeśli główny obraz jest wyświetlany w trybie „HDMI”, funkcja „Rozm.” jest dostępna.
- Pozycja → [ ] / [ ] / [ ] / [ ]  
Wybór pozycji obrazu w okienku.
  - ☑ W trybie Double ([ ] / [ ]) nie jest możliwe wybranie opcji „Pozycja”.
- Kanał  
Kanał wyświetlany w obrazie w okienku można wybrać tylko jeśli opcja „Źródło” jest ustawiona na „TV”.

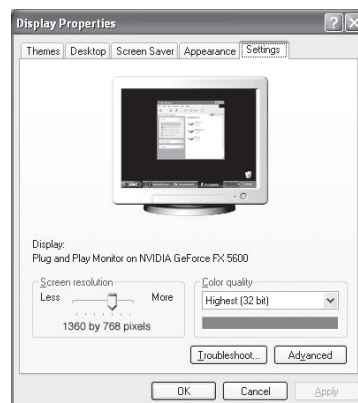
## Tryb monitora komputerowego

### Konfigurowanie oprogramowania na komputerze (na przykładzie systemu Windows XP)

Poniżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows w przypadku typowego zestawu komputerowego. Wygląd ekranów na poszczególnych komputerach będzie się prawdopodobnie różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu karty graficznej. Jednak pomimo różnic w wyglądzie podstawowe opcje konfiguracji są na ogół takie same. (W przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung.)

1. W menu Start systemu Windows kliknij opcję „Panel sterowania”.
2. W oknie panelu sterowania wybierz kategorię „Wygląd i kompozycje”, aby wyświetlić kolejne okno.
3. W oknie panelu sterowania wybierz kategorię „Ekran”, aby wyświetlić kolejne okno.
4. W wyświetlonym oknie przejdź na kartę „Ustawienia”.  
Poprawne ustawienie rozmiaru ekranu (rozdzielczości)  
Optymalnie: 1920 x 1080 pikseli

Jeśli jest dostępna opcja pionowej częstotliwości odświeżania ekranu, poprawną wartością będzie „60” lub „60 Hz”. W przeciwnym wypadku kliknij przycisk „OK”, aby zamknąć okno.



### Tryby wyświetlania

Położenie i rozmiar ekranu różnią się w zależności od typu monitora komputera i wybranej rozdzielczości. Zaleca się stosowanie wartości rozdzielczości podanych w tabeli.

#### ■ Wejście D-Sub

| Tryb | Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Częstotliwość taktowania pikseli (MHz) | Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa) |
|------|---------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| IBM  | 640 x 350     | 31,469                      | 70,086                     | 25,175                                 | + / -                                        |
|      | 720 x 400     | 31,469                      | 70,087                     | 28,322                                 | - / +                                        |
| VESA | 640 x 480     | 31,469                      | 59,940                     | 25,175                                 | - / -                                        |
|      | 640 x 480     | 37,861                      | 72,809                     | 31,500                                 | - / -                                        |
|      | 640 x 480     | 37,500                      | 75,000                     | 31,500                                 | - / -                                        |
|      | 800 x 600     | 37,879                      | 60,317                     | 40,000                                 | + / +                                        |
|      | 800 x 600     | 48,077                      | 72,188                     | 50,000                                 | + / +                                        |
|      | 800 x 600     | 46,875                      | 75,000                     | 49,500                                 | + / +                                        |
|      | 1024 x 768    | 48,363                      | 60,004                     | 65,000                                 | - / -                                        |
|      | 1024 x 768    | 56,476                      | 70,069                     | 75,000                                 | - / -                                        |
|      | 1024 x 768    | 60,023                      | 75,029                     | 78,750                                 | + / +                                        |
|      | 1280 x 1024   | 63,981                      | 60,020                     | 108,000                                | + / +                                        |
|      | 1280 x 1024   | 79,976                      | 75,025                     | 135,000                                | + / +                                        |
|      | 1360 x 768    | 47,712                      | 60,015                     | 85,500                                 | + / +                                        |
| CVT  | 1600 x 1200   | 75,000                      | 60,000                     | 162,000                                | + / +                                        |
|      | 1920 x 1080RB | 66,587                      | 59,934                     | 138,500                                | + / -                                        |

#### ■ Wejście HDMI/DVI

| Tryb | Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Częstotliwość taktowania pikseli (MHz) | Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa) |
|------|---------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| VESA | 640 x 480     | 31,469                      | 59,940                     | 25,175                                 | - / -                                        |
|      | 800 x 600     | 37,879                      | 60,317                     | 40,000                                 | + / +                                        |
|      | 1024 x 768    | 48,363                      | 60,004                     | 65,000                                 | - / -                                        |
|      | 1280 x 1024   | 63,981                      | 60,020                     | 108,000                                | + / +                                        |
|      | 1360 x 768    | 47,712                      | 60,015                     | 85,500                                 | + / +                                        |
|      | 1600 x 1200   | 75,000                      | 60,000                     | 162,000                                | + / +                                        |
| CEA  | 1920 x 1080p  | 67,500                      | 60,000                     | 148,500                                | + / +                                        |

- ☑ Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda **HDMI IN2**.
- ☑ Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- ☑ Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- ☑ Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Brak obsługi synchronizacji SOG.
- ☑ W przypadku, gdy kabel VGA jest zbyt długi lub zbyt słabej jakości, w wyższych rozdzielczościach (1920x1080 lub 1600x1200) mogą wystąpić zakłócenia.

## Konfiguracja telewizora za pośrednictwem komputera

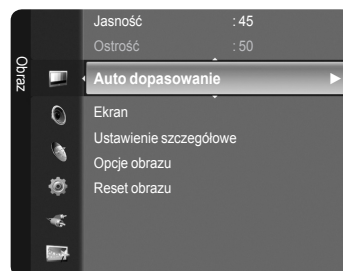
- ☒ Ustawienie fabryczne: Tryb PC ustawia się za pomocą przycisku **SOURCE**.

### ☐ Auto dopasowanie

Automatyczna regulacja umożliwia samoczynne dopasowanie obrazu telewizora do sygnału wideo odbieranego z komputera. Urządzenie samoczynnie dobiera właściwe korekcje i położenie obrazu.

- ☒ Funkcja ta jest nieaktywna w trybie DVI-HDMI.

 Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu „Narzędzia”. Automatyczną regulację można również wybrać za pomocą opcji „Narzędzia → Auto dopasowanie”.



### ☐ Ekran

- Ziarnisty / Gładki: Regulowanie jakości obrazu ma na celu wyeliminowanie lub zredukowanie zakłóceń odbioru. Jeżeli nie udało się zredukować zakłóceń, należy możliwie najdokładniej dopasować częstotliwość (minimalizując zakłócenia), po czym ponownie wykonać dostrajanie. Po zredukowaniu zakłóceń, ponownie dostosuj obraz tak, aby znajdował się na środku ekranu.
- PC Position: Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować jego położenie. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wyreguluj pozycję w pionie. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wyreguluj pozycję w poziomie.
- Reset obrazu: Istnieje możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień wszystkich parametrów obrazu.

## Ustawianie dźwięku

### Zmienianie profilu dźwięku

#### ☐ Tryb → Standardowy / Music / Film / Speech / Użytkow.

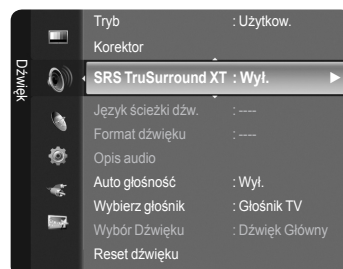
Profile dźwięku umożliwiają dostosowanie ustawień do oglądanego programu.

 Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu „Narzędzia”. Tryb dźwięku można również wybrać za pomocą opcji „Narzędzia → Tryb dźwięku”.

#### ☐ Korektor

Ustawienia dźwięku można dostosowywać do swoich preferencji.

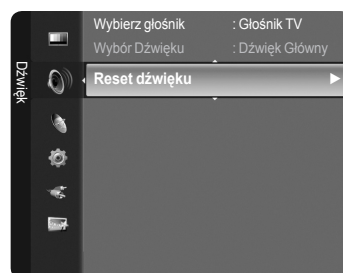
- Tryb: Umożliwia wybór trybu dźwięku zgodnie z własnymi preferencjami.
- Balans: Kontrola balansu między prawym i lewym głośnikiem.
- 100Hz / 300Hz / 1kHz / 2kHz / 3kHz / 10kHz (Regulacja pasma): Regulacja poziomu poszczególnych częstotliwości pasma
- Zeruj: Przywrócenie domyślnych ustawień korektora.



#### ☐ SRS TruSurround XT → Wyl. / Wł.

TruSurround XT to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie wielokanałowego dźwięku 5.1 przy użyciu dwóch głośników. Technologia TruSurround zapewnia przekonujące, wirtualne wrażenie dźwięku przestrzennego przez dowolny zestaw dwóch głośników, w tym także przez głośniki wbudowane w telewizorze. Funkcja ta jest całkowicie zgodna z wszystkimi formatami wielokanałowymi.

 Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu „Narzędzia”. Funkcję SRS TruSurround XT można również wybrać za pomocą opcji „Narzędzia → SRS TS XT”.



TruSurround XT, SRS i symbol  są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc. Technologia TruSurround XT jest używana na podstawie licencji firmy SRS Labs, Inc.

#### ☐ Język ścieżki dźwiękowej.

Można zmienić domyślne ustawienie języka dźwięku. Ta opcja umożliwia wyświetlenie informacji o języku dla wybranego kanału.

- ☒ Funkcja może być wybrana przy wyświetlaniu kanału cyfrowego.
- ☒ Dostępne są jedynie te języki, które są emitowane.

#### ☐ Format dźwięku → MPEG / Dolby Digital

Jeśli dźwięk jest emitowany zarówno przez główny głośnik, jak i przez odbiornik audio, może wystąpić efekt echa z związku z różnicą w prędkości dekodowania między głównym głośnikiem i odbiornikiem audio. W takiej sytuacji należy użyć głośnika telewizora.

- ☒ Funkcja może być wybrana przy wyświetlaniu kanału cyfrowego.
- ☒ Dostępne są jedynie te języki, które są emitowane.



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójną literą D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

#### ☐ Opis audio

Jest to funkcja pomocnicza audio, która umożliwia korzystanie z dodatkowych ścieżek audio dla osób z upośledzeniem wzroku. Za pośrednictwem tej funkcji emitowana jest ścieżka audiodeskrypcji (Opis audio), jeśli została ona dołączona do głównej ścieżki audio. Użytkownicy mogą włączyć bądź wyłączyć funkcję audiodeskrypcji, a także regulować głośność.

- Opis audio → Wył. / Wł.: Włączenie lub wyłączenie funkcji opisów dźwiękowych.
- Głośność: Regulacja poziomu głośności opisu dźwiękowego.
  - ☒ "Funkcja „Głośność” jest aktywna, gdy opcja „Opis audio” jest ustawiona na „Wł.”.
  - ☒ Funkcja może być wybrana przy wyświetlaniu kanału cyfrowego.

#### ☐ Auto głośność → Wył. / Wł.

Ponieważ poszczególne stacje nadają sygnał o różnych parametrach, prawie po każdej zmianie kanału konieczne jest ponowne wyregulowanie głośności. Ta funkcja umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy modulacja sygnału jest niska.

#### ☐ Wybierz głośnik → Głośnik zewnętrzny / Głośnik TV

Jeśli dźwięk ma być odtwarzany przez oddzielne głośniki, należy wyłączyć wzmacniacz wewnętrzny.

- ☒ Przyciski głośności i przycisk **MUTE** nie działają, gdy opcja „Wybierz głośnik” jest ustawiona jako „Głośnik zewnętrzny”.
- ☒ Po wybraniu w menu „Wybierz głośnik” opcji „Głośnik zewnętrzny” liczba ustawień dźwięku zostanie ograniczona.

|                    | Wewnętrzne głośniki telewizora        | Gniazdo Audio Out (optyczne) do systemu dźwięku |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                    | RF / AV / S-Video / Moduł / PC / HDMI | RF / AV / S-Video / Moduł / PC / HDMI           |
| Głośnik telewizora | Wyjście głośnika                      | Wyjście dźwięku                                 |
| Głośnik zewnętrzny | Wyciszony                             | Wyjście dźwięku                                 |
| Brak sygnału wideo | Wyciszenie                            | Wyciszenie                                      |

#### ☐ Wybór Dźwięku

W przypadku włączenia funkcji PIP możliwe jest słuchanie dźwięku z okienka podglądu.

- Dźwięk Główny: Umożliwia słuchanie dźwięku z głównego okna.
- Dźwięk PIP: Umożliwia słuchanie dźwięku z okienka podglądu.
- ☒ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu „Narzędzia”. Wybór dźwięku z okienka podglądu jest też możliwy za pomocą opcji „Narzędzia → PIP → Wybór Dźwięku”.

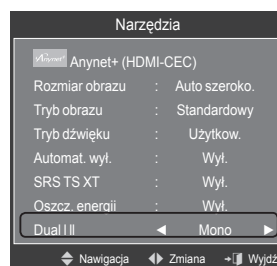
#### ☐ Reset dźwięku

- Resetuj wszystko / Reset trybu dźwięku / Anuluj: Przywrócenie fabrycznych ustawień dźwięku.

## Wybieranie trybu dźwięku

Tryb dźwięku można ustawić w menu „Narzędzia”. Po ustawieniu „Dual I-II” na ekranie wyświetli się aktualny tryb dźwięku.

|              | Rodzaj dźwięku | Dual 1 / 2                | Domyślny            |
|--------------|----------------|---------------------------|---------------------|
| A2 Stereo    | Mono           | MONO                      | Automatyczna zmiana |
|              | Stereo         | STEREO ↔ MONO             |                     |
|              | Dual           | DUAL 1 ↔ DUAL 2           | DUAL 1              |
| NICAM Stereo | Mono           | MONO                      | Automatyczna zmiana |
|              | Stereo         | MONO ↔ STEREO             |                     |
|              | Dual           | MONO ↔ DUAL 1<br>DUAL 2 ← | DUAL 1              |



- ☑ Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu Mono.
- ☑ Ta funkcja jest aktywna tylko dla sygnału dźwięku stereofonicznego. Jest nieaktywna w przypadku sygnału dźwięku mono.
- ☑ Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie telewizora.

## Opis funkcji

## Konfiguracja w menu Setup

### ☐ Język

Ustawienie języka menu.

### ☐ Blokada rodzicielska → Wł. / Wył.

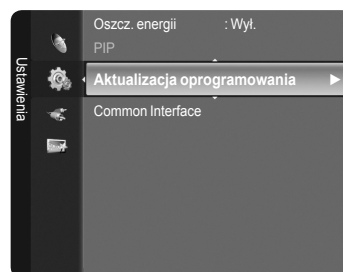
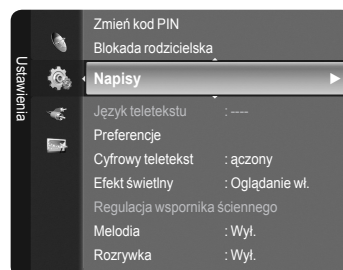
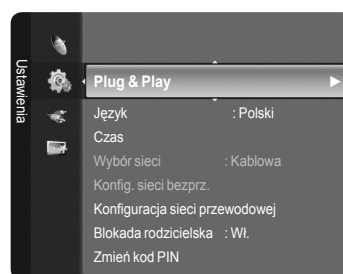
Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców, np. dzieci, przez wygaszenie obrazu i wyciszenie dźwięku.

- ☑ Przed wyświetleniem ekranu konfiguracji pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.
- ☑ Domyślny numer PIN w nowym telewizorze to „0-0-0-0”. Aby zmienić kod PIN, wybierz z menu opcję „Zmień kod PIN”.
- ☑ Możliwe jest zablokowanie niektórych kanałów z listy. (patrz str. 12)
- ☑ Funkcja „Blokada rodzicielska” dostępna jest wyłącznie w trybie telewizora.

### ☐ Zmień kod PIN

Zmiana osobistego numeru PIN, który jest niezbędny do konfiguracji telewizora.

- ☑ Przed wyświetleniem ekranu konfiguracji pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.
- ☑ Domyślny numer PIN w nowym telewizorze to „0-0-0-0”.
- ☑ Jeśli nie pamiętasz kodu PIN, naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności w celu zresetowania kodu PIN do wartości 0-0-0-0: POWER (Off), MUTE, 8, 2, 4, POWER (On).



## ❑ Blokada rodzicielska → Poziom blokady

Ta funkcja uniemożliwia nieuprawnionym użytkownikom, na przykład dzieciom, oglądanie nieodpowiednich programów poprzez zastosowanie 4-cyfrowego kodu PIN (Personal Identification Number) zdefiniowanego przez użytkownika.

- Na ekranie „Poziom blokady” wprowadź ustawienia ochrony rodzicielskiej.

☑ Przed wyświetleniem ekranu konfiguracji pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.

☑ Domyślny numer PIN w nowym telewizorze to „0-0-0-0”. Aby zmienić kod PIN, wybierz z menu opcję „Zmień kod PIN”.

☑ Po włączeniu ochrony rodzicielskiej pojawi się symbol „”.

☑ Zezw. wsz.: Wybierz, aby odblokować wszystkie klasyfikacje programów.

Zabl. wsz.: Wybierz, aby zablokować wszystkie klasyfikacje programów.

## ❑ Napisy

Można włączyć lub wyłączyć wyświetlanie napisów dialogowych. To menu umożliwia skonfigurowanie trybu napisów dialogowych. „Standardowym ustawieniem jest „Normalna”, a opcja „Dla niedosłyszących” jest przeznaczona dla osób niedosłyszących.

■ Napisy → Wł. / Wyl.: Włączenie lub wyłączenie napisów.

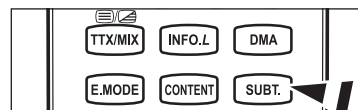
■ Tryb → Normalna / Dla niedosłyszących: Ustawienie trybu napisów.

■ Język napisów: Ustawienie języka napisów.

☑ Jeśli oglądany program nie obsługuje ustawienia „Dla niedosłyszących”, automatycznie włączany jest tryb „Normalna”, nawet w przypadku wybrania opcji „Dla niedosłyszących”.

☑ Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie jest wybierany język angielski.

☑ Aby wybrać te opcje, wystarczy nacisnąć przycisk **SUBT.** na pilocie.



## ❑ Język teletekstu

Wybór języka, w którym będzie wyświetlana telegazeta.

☑ Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie jest wybierany język angielski.

## ❑ Preferencje

■ Podstawowy język ścieżki dźwiękowej / Dodatkowy język ścieżki dźwiękowej / Podstawowy język napisów / Dodatkowy język napisów / Podstawowy język teletekstu / Dodatkowy język teletekstu

Za pomocą tej funkcji użytkownik może wybrać jeden z języków. Język wybrany w tym menu będzie językiem domyślnym po wybraniu przez użytkownika danego kanału.

W przypadku zmiany ustawień języka, opcje Język napisów, Język ścieżki dźwiękowej oraz Język teletekstu dostępne w menu Język są automatycznie zmieniane na wybrany język.

W podmenu Język napisów, Język ścieżki dźwiękowej i Język teletekstu menu Język dostępna jest lista języków obsługiwanych przez bieżący kanał i podświetlony jest wybrany język. W przypadku zmiany ustawień języka nowe ustawienie będzie obowiązywało tylko dla wybranego kanału. Zmiana tego ustawienia nie powoduje zmiany ustawienia opcji Podstawowy język napisów, Podstawowy język ścieżki dźwiękowej lub Podstawowy język teletekstu w menu Preferencje.

## ❑ Cyfrowy teletekst → Wyłączony / Włączony (tylko Wielka Brytania)

Ta funkcja jest włączana, jeśli wraz z programem jest nadawana telegazeta.

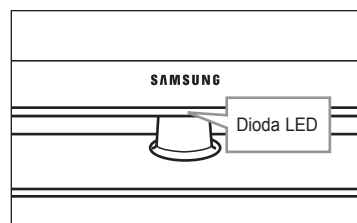
☑ **MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)**

Międzynarodowy standard systemów kodowania danych używany w przypadku multimedialnych i hipermedialnych. Jest to standard wyższy od systemu MPEG obejmujący hipermedia — w tym zdjęcia, usługi znakowe, animacje, grafikę, filmy, a także dane multimedialne — zawierające łącza do kolejnych danych. Technologia MHEG jest interaktywnym środowiskiem użytkownika i znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach, takich jak telewizja na żądanie (Video-On-Demand, VOD), telewizja interaktywna (Interactive TV, ITV), handel elektroniczny (Electronic Commerce, EC), edukacja telewizyjna, telekonferencje, biblioteki cyfrowe i gry sieciowe.

## ❑ Efekt świetlny

Zależnie od potrzeby można włączyć lub wyłączyć diodę LED z przodu telewizora. Można to zrobić w celu zaoszczędzenia energii lub jeśli jej światło jest nieprzyjemne dla oczu.

- Wyl.: Dioda nie zapali się.
- Czuwanie wł.: Dioda świeci w trybie gotowości.
- Oglądanie wł.: Dioda świeci podczas oglądania telewizji.
- Wł.: Dioda jest zawsze włączona.
- ☑ Aby zmniejszyć pobór energii, należy ustawić opcję „Efekt świetlny” na „Wyl”.



## ❑ Melodia

- Wyl. / Niska / Średnia / Wysoka  
możliwość włączenia lub wyłączenia melodii odgrywanej przy włączaniu telewizora.

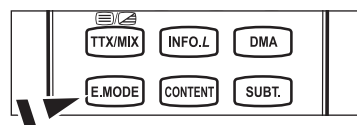
### ☑ Melodia nie jest odgrywana, jeśli:

- dźwięk telewizora został wyłączony poprzez naciśnięcie przycisku **MUTE**,
- dźwięk telewizora został wyłączony poprzez naciśnięcie przycisku (-) głośności,
- telewizor jest wyłączony za pomocą funkcji wyłącznika czasowego.

## ❑ Rozrywka

Tryb „Rozrywka” umożliwia wybranie optymalnego obrazu i dźwięku dla programów sportowych, filmów oraz gier.

- Wyl.: Wyłączenie funkcji „Rozrywka”.
- Sport: Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku w programach sportowych.
- Kino: Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku w filmach. Umożliwia uzyskanie bogatszego nasycenia barw i pełniejszego dźwięku.
- Gra: Zapewnia optymalną jakość obrazu i dźwięku w grach. Włączenie tego trybu spowoduje przyspieszenie tempa gry, jeśli do telewizora zostanie podłączona zewnętrzna konsola do gry.
- ☑ Włączenie któregośkolwiek z trzech trybów „Rozrywka” spowoduje zablokowanie ustawień i nie będzie ich można zmienić. Ponadto nie jest możliwe wprowadzanie ustawień trybu obrazu i dźwięku. Aby wprowadzić zmiany w trybach obrazu i dźwięku, wyłącz tryb „Rozrywka”.
- ☑ Po włączeniu jednego z trzech dostępnych trybów „Rozrywka”, funkcje dźwięku i obrazu będą ograniczone.
- ☑ Ustawienia „Rozrywka” są zapisywane dla każdego źródła sygnału.
- ☑ Ustawienie „**Rozrywka**” można zmienić, kilkukrotnie naciskając przycisk **E.MODE** na pilocie.



## ❑ Oszcz. energii

Ta funkcja służy do dostosowywania jasności wyświetlanego na telewizorze obrazu w celu ograniczenia zużycia energii. Podczas oglądania telewizora w nocy ustaw opcję „Oszcz. energii” na „Wysoka”. Pozwoli to na zmniejszenie zmęczenia oczu i zużycia energii.

- Wyl.: Pozwala wyłączyć funkcję oszczędzania energii.
- Niska: Ustawia odbiornik w trybie pracy na niskim poziomie oszczędzania energii.
- Średnia: Ustawia odbiornik w trybie pracy na średnim poziomie oszczędzania energii.
- Wysoka: Ustawia odbiornik w trybie pracy na wysokim poziomie oszczędzania energii.
- Auto: Pozwala na automatyczne dostosowanie jasności ekranu do wyświetlanych scen.
- ☑ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu „Narzędzia”. Tryb oszczędności energii można również wybrać za pomocą opcji „Narzędzia → Oszcz. energii”.

## ❑ Aktualizacja oprogramowania

W celu zachowania zgodności produktu z najnowszymi funkcjami telewizji cyfrowej, okresowo, jako część normalnego sygnału telewizyjnego, przesyłane są aktualizacje oprogramowania. Telewizor automatycznie rozpoznaje te sygnały i wyświetla pasek aktualizacji oprogramowania. Użytkownik ma możliwość wybrania, czy chce zainstalować aktualizację.

### ■ PRZEZ USB

Podłącz do telewizora urządzenie USB z zapisaną aktualizacją oprogramowania sprzętowego. Podczas instalacji aktualizacji nie należy wyłączać zasilania, ani odłączać urządzenia USB. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie telewizora. Po zakończeniu aktualizacji należy sprawdzić wersję oprogramowania sprzętowego. Po wykonaniu aktualizacji przywrócone zostaną fabryczne ustawienia obrazu i dźwięku. Zalecamy wcześniejsze zapisanie tych ustawień w innym miejscu, co pozwoli na ich szybkie przywrócenie po aktualizacji.

### ■ Przez kanał

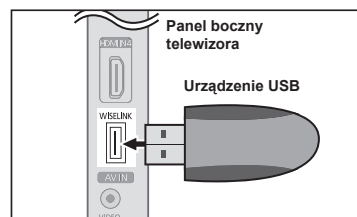
Aktualizacja oprogramowania za pomocą emitowanego sygnału.

### ■ Aktualizacja w trybie czuwania

Aby kontynuować aktualizację oprogramowania przy włączonym zasilaniu, wybierz opcję On, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Po upływie 45 minut od przejścia w tryb gotowości automatycznie jest wykonywana aktualizacja ręczna. Ponieważ włączane jest wewnętrzne zasilanie, ekran tego produktu LCD może się nieco rozjaśnić. Może to potrwać nawet ponad godzinę, aż aktualizacja oprogramowania zostanie zakończona.

### ■ Alternatywne oprogramowanie

Wyświetlenie informacji o wersji oprogramowania.



## ❑ Common Interface

### ■ Menu CI

Ta funkcja umożliwia użytkownikowi wybieranie opcji z menu udostępnianego przez moduł CAM.

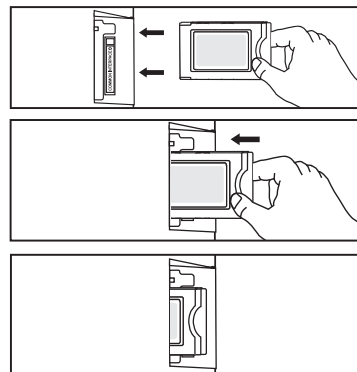
Wybierz Menu CI, korzystając z menu PC Card.

### ■ Informacje o module CAM

Ta funkcja umożliwia wyświetlenie informacji dotyczących modułu CAM umieszczonego w gnieździe CI.

Informacje o programach dotyczą karty CI CARD. Moduł CAM można zainstalować w dowolnej chwili, niezależnie od tego, czy telewizor jest włączony czy wyłączony.

1. Moduł CI CAM można nabyć u najbliższego sprzedawcy lub zamówić telefonicznie.
2. Włóż do końca kartę CI CARD do modułu CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę.
3. Włóż moduł CAM z zainstalowaną kartą CI CARD do gniazda interfejsu Common Interface. (Wsунь до końca moduł CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę, tak aby był ułożony równoległe do gniazda.)
4. Sprawdź, czy na kodowanym kanale jest wyświetlany poprawny obraz.



## Ustawianie czasu

### ☐ Zegar

Ustawienie czasu jest wymagane do tego, aby korzystać z różnych funkcji telewizora.

- ☒ Po naciśnięciu przycisku **INFO** będzie wyświetlana bieżąca godzina.
- ☒ Po odłączeniu przewodu zasilania należy ponownie ustawić zegar.

#### ■ Tryb zegara

Wybór automatycznej lub ręcznej konfiguracji czasu.

- Auto: Automatyczne ustawienie czasu w oparciu o sygnał cyfrowy.
- Ręczny: Ręczne ustawianie czasu.

#### ■ Ust. zegara

Istnieje możliwość ręcznego ustawiania czasu.

- ☒ Wybierz tę funkcję, jeśli opcja „Tryb zegara” została ustawiona na „Ręczny”.
- ☒ Dzień, miesiąc, rok, godzinę i minuty można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

### ☐ Automat. wył. → Wył. / 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180

Telewizor zostanie automatycznie wyłączony po wybranym czasie (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minut).

- ☒ Po upływie wybranego czasu telewizor automatycznie przełączy się w tryb gotowości.
- ☒ Aby anulować funkcję „Automat. wył.”, wybierz opcję „Wył.”.
- ☒ Naciśnij przycisk **TOOLS**, aby wyświetlić menu „Narzędzia”. Funkcję automatycznego wyłączania można również wybrać za pomocą opcji „Narzędzia → Automat. wył.”.

### ☐ Zegar 1 / Zegar 2 / Zegar 3

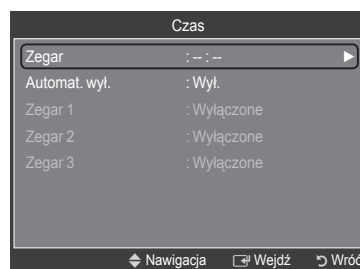
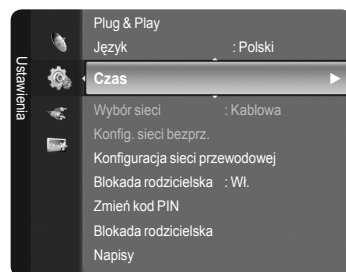
Można określić trzy różne ustawienia włącznika / wyłącznika czasowego.

- Wł. Czasowy: Wprowadzanie godziny i minut oraz włączenie lub wyłączenie funkcji.  
(Aby aktywować włącznik/wyłącznik czasowy przy wprowadzonych ustawieniach, wybierz opcję „Włącz”).
- Wył.czas.: Wprowadzanie godziny i minut oraz włączenie lub wyłączenie funkcji.  
(Aby aktywować włącznik/wyłącznik czasowy przy wprowadzonych ustawieniach, wybierz opcję „Włącz”).
- Głośność: Wybór żądanego poziomu głośności.
- Zawartość: Gdy funkcja „Wł. Czasowy” jest aktywna, możliwe jest wybranie określonego kanału lub odtworzenie wybranych materiałów, np. zdjęć lub plików muzycznych.
  - TV / USB: Wybór opcji TV lub USB. (Upewnij się, że urządzenie USB jest podłączone do telewizora).
  - Antenna: Wybór opcji telewizji analogowej lub cyfrowej.
  - Kanał: Wybór kanału.
  - Muzyka: Wybór zapisanego na urządzeniu USB folderu z plikami MP3.
  - Zdjęcia: Wybór zapisanego na urządzeniu USB folderu z plikami JPEG.
- Powtórz: Wybór jednej z opcji: „Jedn.”, „Codziennie”, „Pon.~pt”, „Pon.~Sob.”, „Sob~Nd” lub „Ręczny”.
  - ☒ Jeśli wybrano opcję „Ręczny”, naciśnij przycisk **►**, aby wybrać dzień tygodnia. Po wskazaniu wybranego dnia naciśnij przycisk **ENTER**. Pojawi się znak **✓**.
  - ☒ W pierwszej kolejności należy ustawić zegar.

- ☒ Godzinę i minuty można wprowadzić za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

#### ☒ Automatyczne wyłączenie zasilania

Jeśli w ciągu trzech godzin od włączenia telewizora po ustawieniu funkcji automatycznego włączania nie zostanie w telewizorze wywołana żadna funkcja, telewizor zostanie wyłączony. Funkcja jest dostępna tylko po włączeniu funkcji wyłącznika czasowego. Pozwala ona uniknąć ryzyka związanego z przegrzaniem się telewizora w wyniku jego zbyt długiego włączenia.

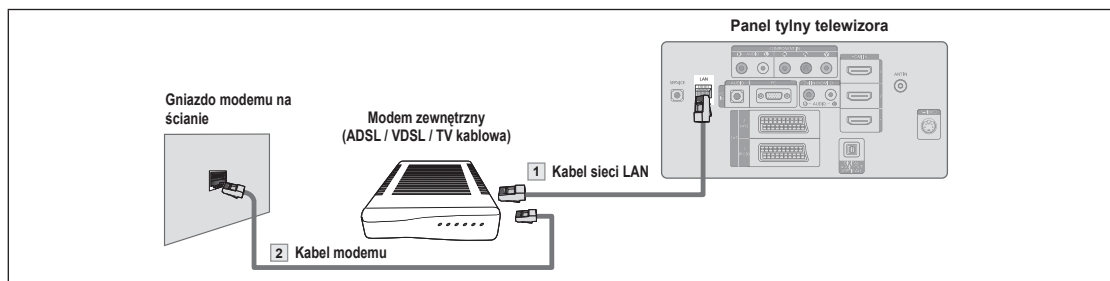


## Połączenie sieciowe

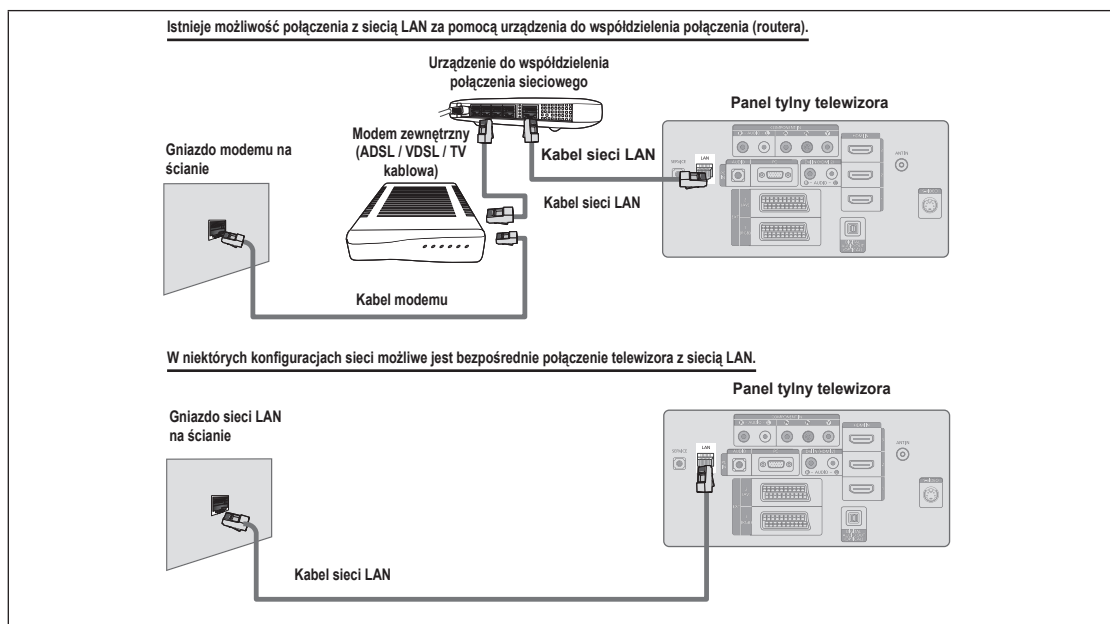
### Połączenie sieciowe - przewodowe

#### ■ Połączenie przewodowe w środowisku DHCP

Poniżej przedstawiono procedury konfiguracji sieci za pomocą protokołu Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Ponieważ po wybraniu opcji DHCP, takie informacje, jak adres IP, maska podsieci, brama i adresy serwerów DNS zostaną automatycznie pobrane, nie ma potrzeby ich ręcznego wprowadzania.



1. Podłącz kabel sieciowy do portu [LAN], umieszczonego na tylnym panelu telewizora i modemu zewnętrznego.
2. Podłącz kablem do modemu gniazdo LAN w ścianie modemem zewnętrznym.



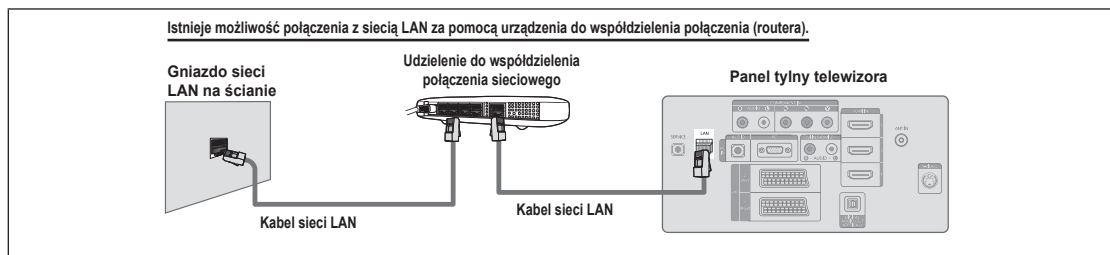
- ☑ Położenie i rodzaje złączy w urządzeniu zewnętrznym zależą od jego producenta.
- ☑ Jeśli przydzielanie adresów IP za pomocą serwera DHCP zakończyło się niepowodzeniem, wyłącz modem zewnętrzny, włącz go ponownie po przynajmniej 10 sekundach i spróbuj ponownie.
- ☑ Informacje o połączeniu między modemem zewnętrznym i urządzeniem do współdzielenia połączenia (routerem) znajdują się w instrukcji do danego urządzenia.
- ☑ Możliwe jest połączenie telewizora bezpośredni do sieci LAN, bez pośrednictwa urządzenia udostępniającego (routera).
- ☑ Nie jest możliwe skorzystanie z modemu ADSL za pomocą ręcznego połączenia, ponieważ nie jest wówczas obsługiwana funkcja DHCP. Konieczne jest użycie modemu ADSL z automatycznym połączeniem.

■ Połączenie z siecią LAN w środowisku ze statycznymi adresami IP

Poniżej przedstawiono sposób łączenia z siecią za pomocą statycznego adresu IP. W takiej sytuacji konieczne jest ręczne wprowadzenie adresu IP, maski podsieci, bramy i serwerów DNS. Informacje te można uzyskać od dostawcy usług internetowych.



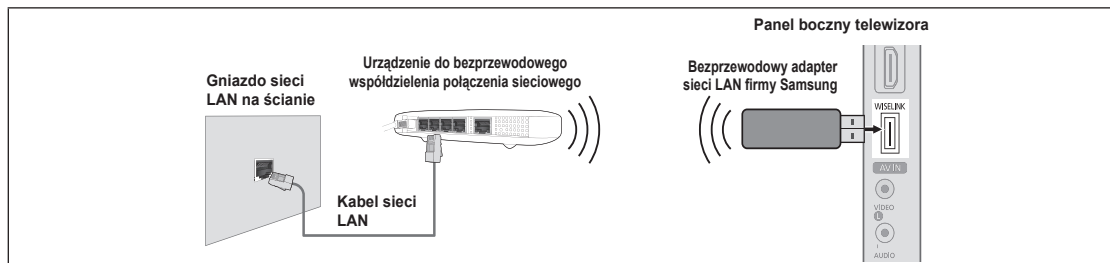
1. Podłącz kabel sieciowy do portu [LAN], umieszczonego na tylnym panelu telewizora i gniazda sieciowego w ścianie.



- ☑ Położenie i rodzaje złączy w urządzeniu zewnętrznym zależą od jego producenta.
- ☑ Jeśli używasz statycznego adresu IP, informacje o adresie, masce podsieci, bramie i adresach serwerów DNS należy uzyskać od dostawcy usług internetowych. Aby dokończyć konfigurację sieci, konieczne jest wprowadzenie tych wartości. Jeśli ich nie znasz, skontaktuj się z administratorem sieci.
- ☑ Informacje dotyczące konfiguracji i podłączania urządzenia do współdzielenia połączenia (routera) znajdują się w jego instrukcji obsługi.
- ☑ Możliwe jest połączenie telewizora bezpośrednio do sieci LAN, bez pośrednictwa urządzenia udostępniającego (routera).
- ☑ W przypadku urządzenia do współdzielenia połączenia (routera), które obsługuje protokół DHCP, możliwe jest jego skonfigurowanie tak, aby działało w trybie DHCP lub w trybie statycznych adresów IP.
- ☑ Informacji o czynnościach niezbędnych do uzyskania statycznego adresu IP udziela dostawca usług internetowych.

## **Połączenie sieciowe - bezprzewodowe**

Istnieje możliwość bezprzewodowego połączenia z siecią za pomocą urządzenia do bezprzewodowego współdzielenia połączenia.



1. 'Bezprzewodowy adapter sieci LAN' firmy Samsung można podłączyć do złącza Wiselink w telewizorze.
  - ☑ Do łączenia się z siecią bezprzewodową należy używać wyłącznie 'Bezprzewodowego adaptera sieci LAN' (WIS-08BG) firmy Samsung.
  - ☑ 'Bezprzewodowy adapter sieci LAN' firmy Samsung jest sprzedawany oddzielnie. W celu nabycia adaptera, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub punktem serwisowym Samsung Electronics.
  - ☑ Aby skorzystać z sieci bezprzewodowej, telewizor musi być podłączony do urządzenia do bezprzewodowego współdzielenia sieci bezprzewodowej.
  - ☑ Jeśli wykorzystywane urządzenie obsługuje protokół DHCP, telewizor może być połączony z siecią bezprzewodową zarówno za pomocą adresu statycznego, jak i protokołu DHCP.
  - ☑ Urządzenie do bezprzewodowego współdzielenia połączenia musi obsługiwać protokoły IEEE 802.11 B lub IEEE 802.11G.
  - ☑ Jeśli urządzenie pozwala na włączenie lub wyłączenie funkcji ping, należy ją włączyć.
  - ☑ Urządzenie należy ustawić w trybie infrastruktury. Tryb Ad-hoc nie jest obsługiwany.
  - ☑ Należy wybrać kanał połączenia, który nie jest aktualnie wykorzystywany. Wybranie kanału zajętego przez inne znajdujące się w pobliżu urządzenie może spowodować zakłócenia i brak możliwości komunikacji.
  - ☑ Telewizor obsługuje wyłącznie poniższe sposoby zabezpieczenia; w urządzeniu należy wybrać jeden z nich.
    - 1) Tryb uwierzytelniania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
    - 2) Szyfrowanie: WEP, TKIP, AES
 Wybór innego zabezpieczenia niż jedno z podanych powyżej spowoduje, że urządzenie do współdzielenia połączenia nie będzie współpracować z telewizorem.

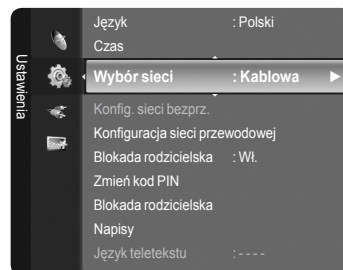
## Konfiguracja sieci

### ☐ Wybór sieci

Wybierz, czy chcesz łączyć się z siecią przewodowo czy bezprzewodowo.

- ☒ Menu jest aktywne wyłącznie po podłączeniu „Bezprzewodowego Adaptera sieci LAN” firmy Samsung. (patrz str. 26)

- Kablowa: Przewodowe połączenie z siecią.
- Bezzprz.: Bezprzewodowe połączenie z siecią.



### ☐ Konfiguracja sieci przewodowej

- Konfig. IP → Konfig. autom. / Konfig. ręczna
- Test sieci: Po zakończeniu konfiguracji sieci można sprawdzić stan połączenia z siecią.

#### ☒ Gdy połączenie z siecią przewodową nie jest możliwe

Jeśli dostawca usług internetowych rejestruje adresy MAC urządzeń, które po raz pierwszy łączą się z Internetem i za każdym razem uwierzytelnia te adresy, to połączenie telewizora z Internetem może nie być możliwe. Wynika to z faktu, że adres MAC komputera, który był wcześniej połączony z Internetem, różni się od adresu MAC telewizora. W takim przypadku należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych i poprosić o informacje dotyczące sposobu łączenia innych urządzeń z Internetem, np. telewizora. Jeśli dostawca usług internetowych wymaga przy nawiązywaniu połączenia podania identyfikatora lub hasła, połączenie telewizora z Internetem może być niemożliwe. W takiej sytuacji identyfikator lub hasło należy podać w urządzeniu do współdzielenia połączenia (routerze), które jest używane do łączenia z Internetem.

Połączenie z Internetem może być utrudnione przez zaporę firewall. W takiej sytuacji skontaktuj się z dostawcą usług internetowych. Jeśli po wykonaniu wszystkich czynności podawanych przez dostawcę usług internetowych nawiązanie połączenia nadal nie jest możliwe, skontaktuj się z Centrum serwisowym firmy Samsung Electronics.

### ☐ Konfig. sieci bezprz.

- Konfig. IP → Konfig. autom. / Konfig. ręczna
- Test sieci: Po zakończeniu konfiguracji sieci można sprawdzić stan połączenia z siecią.

#### ☒ Gdy połączenie z siecią bezprzewodową nie jest możliwe

Jeśli identyfikator SSID w urządzeniu dostępowym został skonfigurowany jako prywatny, telewizor może nie wykryć urządzenia dostępowego. Należy wówczas zmienić ustawienia urządzenia dostępowego i spróbować ponownie. Jeśli dostawca usług internetowych rejestruje adresy MAC urządzeń, które po raz pierwszy łączą się z Internetem i za każdym razem uwierzytelnia te adresy, to połączenie telewizora z Internetem może nie być możliwe. Wynika to z faktu, że adres MAC komputera, który był wcześniej połączony z Internetem, różni się od adresu MAC telewizora. W takim przypadku należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych i poprosić o informacje dotyczące sposobu łączenia innych urządzeń z Internetem, np. telewizora. Jeśli po wykonaniu wszystkich czynności podawanych przez dostawcę usług internetowych nawiązanie połączenia nadal nie jest możliwe, skontaktuj się z Centrum serwisowym firmy Samsung Electronics.

- Wybór punktu dostępowego: Wybór urządzenia do współdzielenia połączenia, które będzie używane do łączenia z siecią bezprzewodową.
  - ☒ Jeśli bezprzewodowy punkt dostępowy nie znajduje się na liście, naciśnij czerwony przycisk.
  - ☒ Po nawiązaniu połączenia ten ekran zostanie ponownie automatycznie wyświetlony.
  - ☒ Jeśli wybrany punkt dostępu wymaga uwierzytelnienia, wprowadź klucz zabezpieczający.
  - ☒ Po wybraniu punktu dostępowego wymagającego uwierzytelnienia:
    - Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie klucza zabezpieczającego.
    - Wprowadź klucz i naciśnij przycisk **ENTER**.
    - Do wprowadzenia klucza skorzystaj z przycisków pilota.

### Automatyczna konfiguracja połączenia z siecią

Jeśli telewizor został połączony z siecią, która obsługuje protokół DHCP, ustawienia protokołu IP zostaną wprowadzone automatycznie. Sprawdź, czy kabel sieciowy jest podłączony. (patrz str. 24).

1. Ustaw opcję „Wybór sieci” na „Kablowa”.
2. Wybierz opcję „Konfiguracja sieci przewodowej”.
3. Ustaw opcję „Konfig. IP” na „Konfig. autom.”.
4. Wybierz opcję „Test sieci” i sprawdź jakość połączenia z siecią.

## Ręczna konfiguracja połączenia z siecią

Aby połączyć telewizor z siecią, która wymaga podania statycznego adresu IP, należy najpierw wprowadzić parametry protokołu IP. Sprawdź, czy kabel sieciowy jest podłączony. (patrz str. 25).

1. Ustaw opcję „Wybór sieci” na „Kablowa”.
2. Wybierz opcję „Konfiguracja sieci przewodowej”.
3. Ustaw opcję „Konfig. IP” na „Konfig. ręczna”.
4. Skonfiguruj opcje „Adres IP”, „Maska podsieci”, „Brama” i „DNS Server”.  
☒ Podczas ręcznej konfiguracji sieci posługuj się klawiaturą numeryczną na pilocie.
5. Wybierz opcję „Test sieci” i sprawdź jakość połączenia z siecią.

## Automatyczna konfiguracja bezprzewodowego połączenia z siecią

Menu jest aktywne wyłącznie po podłączeniu „Bezprzewodowego Adaptera sieci LAN” firmy Samsung. (patrz str. 27)

Jeśli telewizor został połączony z siecią, która obsługuje protokół DHCP, ustawienia protokołu IP zostaną wprowadzone automatycznie. Urządzenie do bezprzewodowego współdzielenia połączenia musi obsługiwać usługę DHCP.

1. Ustaw opcję „Wybór sieci” na „Bezprz.”.
2. Wybierz opcję „Konfig. sieci bezprz.”.
3. Ustaw opcję „Konfig. IP” na „Konfig. autom.”.
4. Wybierz punkt dostępowy, korzystając z polecenia „Wybór punktu dostęp.”.
5. Wybierz opcję „Test sieci” i sprawdź jakość połączenia z siecią.

## Ręczna konfiguracja bezprzewodowego połączenia z siecią

Menu jest aktywne wyłącznie po podłączeniu „Bezprzewodowego Adaptera sieci LAN” firmy Samsung. (patrz str. 27)

1. Ustaw opcję „Wybór sieci” na „Bezprz.”.
2. Wybierz opcję „Konfig. sieci bezprz.”.
3. Ustaw opcję „Konfig. IP” na „Konfig. ręczna”.
4. Wybierz punkt dostępowy, korzystając z polecenia „Wybór punktu dostęp.”.
5. Wybierz opcję „Test sieci” i sprawdź jakość połączenia z siecią.

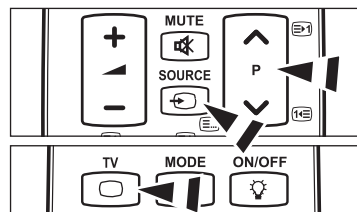
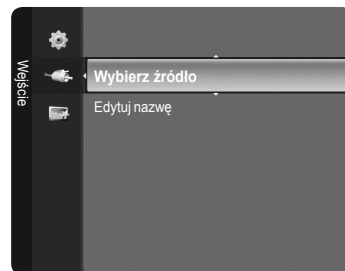
## Wybierz źródło / Edytuj nazwę

### ☐ Wybierz źródło

Lista służy do wyboru telewizora lub innych podłączonych do telewizora zewnętrznych źródeł, takich jak odtwarzacz DVD, dekodery telewizji kablowej lub urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej. Za jej pomocą można wybrać żądane urządzenie wejściowe.

- TV, Złącze 1, Złącze 2, AV, S-Video, Moduł, PC, HDMI1, HDMI2 / DVI, HDMI3, HDMI4, USB, DLNA.
- ☒ Wybrać można jedynie te zewnętrzne urządzenia, które są podłączone do telewizora. Na liście „Wybierz źródło” w pierwszej kolejności zostaną umieszczone podłączone urządzenia. Wejścia, do których nie jest podłączone żadne urządzenie, zostaną umieszczone na dole listy.
- ☒ Obsługa listy źródeł za pomocą przycisków z kolorami
  - **Czerwony** (Odśwież): Odświeżenie listy podłączonych urządzeń zewnętrznych.
  - **TOOLS** (Opcja): Wyświetlenie menu „Edytuj nazwę” i „Informacja”.

- ☐ Aby wyświetlić zewnętrzne źródła sygnału, naciśnij na pilocie przycisk **SOURCE**. Tryb TV można wybrać za pomocą przycisku **TV**, przycisków numerycznych (**0~9**) albo przycisku **P**  /  na pilocie.



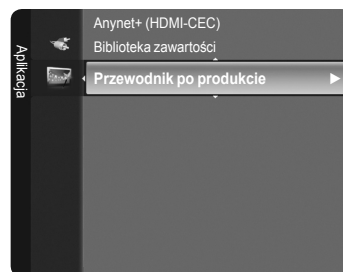
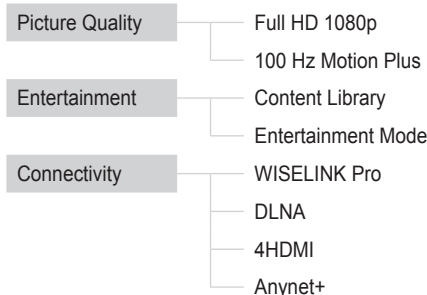
### ☐ Edytuj nazwę

- Magnetowid / DVD / Dekoder kabl. / Dekoder sat. / Przys. PVR / Odbiornik AV / Gra / Kamera / PC / TV / Reset trybu dźwięku / Blu-ray / HD DVD / DMA  
Nazwanie urządzeń podłączonych do gniazd wejściowych ułatwia wybieranie właściwego źródła sygnału.
- ☒ Gdy do złącza **HDMI IN 2** połączony jest komputer pracujący w rozdzielczości 1920 x 1080, przy częstotliwości odświeżania wynoszącej 60 Hz, w polu „Edytuj nazwę” trybu „Wejście” należy dla komputera „PC” wybrać opcję „HDMI2 / DVI”.

## Przewodnik po produkcie

Przewodnik po produkcie zawiera informacje o najważniejszych funkcjach telewizora

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Aplikacja”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Przewodnik po produkcie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Za pomocą klawiszy **◀** lub **▶** wybierz Przewodnik („Picture Quality”, „Entertainment” lub „Connectivity”) i naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Poruszanie się po ekranach Przewodnika po produkcie jest możliwe za pomocą przycisków **◀** i **▶**.



5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

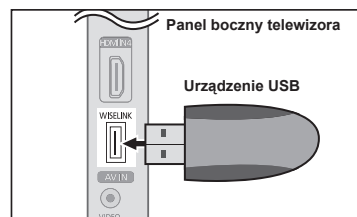
### Korzystanie z przycisków na pilocie w menu Przewodnika po produkcie

| Przycisk       | Działanie                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Żółty przycisk | Sekwencyjne odtworzenie treści zapisanych w Przewodniku po produkcie. (Automatyczne odtwarzanie) |
| Strzałki (◀/▶) | Przesuwanie kursora i wybór pozycji menu.                                                        |
| <b>ENTER</b>   | Wybieranie aktualnie zaznaczonej pozycji.                                                        |
| <b>RETURN</b>  | Umożliwia powrót do poprzedniego menu.                                                           |
| <b>EXIT</b>    | Zakończenie bieżącej funkcji i powrót do głównego menu „Przewodnika po produkcie.”               |

## WISELINK Pro

### Podłączanie urządzenia USB

1. Włącz telewizor naciskając na pilocie przycisk **POWER**.
  2. Podłącz urządzenie USB z zapisanymi zdjęciami, muzyką lub filmami do znajdującego się z boku telewizora złącza WISELINK (tj. złącza USB).
- ☑ Jeśli tryb WISELINK Pro został wywołany bez podłączonego urządzenia USB, pojawi się komunikat „Nie znaleziono zewnętrznego urządzenia. Sprawdź stan połączenia.”. W takiej sytuacji, włóż urządzenie USB, zamknij ekran, naciskając na pilocie przycisk **W.LINK**, i wywołaj ponownie tryb WISELINK Pro.
  - ☑ Protokół MTP (Media Transfer Protocol) nie jest obsługiwany.
  - ☑ Do obsługiwanych systemów plików należą wyłącznie FAT16 i FAT32 (system plików NTFS nie jest obsługiwany).
  - ☑ Niektóre rodzaje aparatów cyfrowych i urządzeń dźwiękowych korzystających z portu USB mogą być niezgodne z tym urządzeniem.
  - ☑ W trybie WISELINK Pro obsługiwane są tylko urządzenia USB klasy MSC. Skrót MSC oznacza urządzenia typu Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Przykładami urządzeń klasy MSC są pamięci USB i czytniki kart pamięci (nie są obsługiwane dyski twarde podłączane przez USB oraz koncentratory).
  - ☑ Prosimy o podłączanie urządzeń bezpośrednio do portu USB telewizora. Podłączenie za pomocą oddzielnego kabla może być przyczyną problemów z obsługą urządzenia USB.



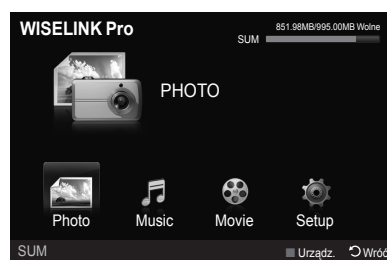
- ☑ Przed podłączeniem urządzenia do telewizora należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych na wypadek ich uszkodzenia lub skasowania. Firma SAMSUNG nie odpowiada za uszkodzone lub utracone pliki.
- ☑ Nie wolno odłączać ładowanego urządzenia USB od telewizora.
- ☑ Urządzenia klasy MSC obsługują pliki typu MP3 i JPEG, a urządzenia typu PTP tylko pliki JPEG.
- ☑ Format sekwencyjny JPEG nie jest obsługiwany.
- ☑ Im wyższa rozdzielczość obrazu, tym dłużej będzie trwało jego wyświetlanie.
- ☑ Maksymalna obsługiwana rozdzielczość obrazu JPEG wynosi 15 360×8640 pikseli.
- ☑ Przy nieobsługiwanych lub uszkodzonych plikach pojawi się komunikat „Nieobsługiwany format plików”.
- ☑ Jeśli liczba obrazów przekracza 4000 (lub liczba utworów przekracza 3000), to wszystkie dodatkowe pliki mogą nie być wyświetlone na liście zdjęć (lub utworów).
- ☑ Nie można odtwarzać plików MP3 z zabezpieczeniem DRM, ściągniętych z płatnej strony internetowej. Cyfrowe zarządzanie prawami (DRM) to technologia wspierająca tworzenie, dystrybucję oraz zarządzanie treściami w sposób jednolity oraz wszechstronny, włączając w to ochronę praw i interesów dostawców treści, przeciwdziałanie nielegalnemu kopiowaniu treści oraz zarządzanie fakturami oraz umowami.
- ☑ Przejście do obrazu może trwać kilka sekund. W tym czasie będzie widoczna ikona ładowania.

## Korzystanie z funkcji WISELINK Pro

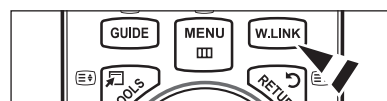
Funkcja ta pozwala na wyświetlanie i oglądanie obrazów i filmów oraz słuchanie utworów zapisanych na nośniku USB klasy MSC.

### Wyświetlanie menu WISELINK Pro

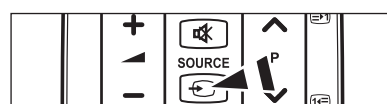
1. Naciśnij przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Aplikacja”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „WISELINK Pro”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  - ☑ Zostanie wyświetlone menu „WISELINK Pro”.



- ☐ Naciśnij na pilocie przycisk **W.LINK**, aby wyświetlić menu „WISELINK Pro”.



- ☐ Naciśnij na pilocie kilka razy przycisk **SOURCE**, aby wybrać opcję „USB”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.



3. Naciśnij czerwony przycisk, a następnie za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz odpowiednie urządzenie USB (jeśli jest podłączone za pomocą koncentratora). Naciśnij przycisk **ENTER**.
  - ☑ Funkcja może się różnić w zależności od Pamięci USB / urządzenia DLNA podłączonego do telewizora.
  - ☑ Nazwa wybranego urządzenia USB pojawi się w lewym dolnym rogu ekranu.
4. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz odpowiednią ikonę (Photo, Music, Movie, Setup), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Aby wyjść z trybu „WISELINK Pro”, naciśnij na pilocie przycisk **W.LINK**.

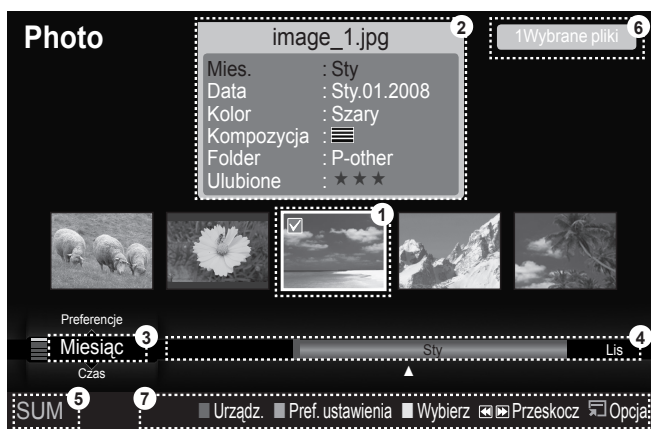
### Bezpieczne odłączenie urządzenia USB

Bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora wymaga wykonania poniższych czynności.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** na ekranie WISELINK Pro file, lub podczas pokazu slajdów oraz odtwarzania muzyki i filmu.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Bezpieczne odłączenie”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
3. Odłącz urządzenie USB od telewizora.



## Elementy ekranu



1. Wybrany plik: nazwa wybranego pliku jest podświetlona. Pliki zdjęć oraz filmy są wyświetlane w postaci miniaturki.
2. Okno informacyjne: przedstawia informacje o wybranym pliku. Dla plików zdjęć oraz filmów dostępne jest osobne okno. W przypadku utworów muzycznych informacje o pliku są pokazane również w miejscu wyświetlania pliku.
3. Metoda sortowania: w tym polu przedstawiony jest sposób sortowania. Aby zmienić sposób sortowania, naciśnij przycisk ▲ lub ▼.
4. Grupy: informacja o grupach sortowania. Podświetlona grupa zawiera aktualnie wybrany obraz.
5. Bieżące urządzenie: nazwa aktualnie wybranego urządzenia. Aby wybrać urządzenie, naciśnij czerwony przycisk.
6. Informacje o wybranym elemencie: liczba zdjęć wybranych za pomocą żółtego przycisku.
7. Pomoc

- **Czerwony przycisk** (Urządz.): Wybór podłączonego urządzenia.
- **Zielony przycisk** (Pref. ustawienia): Zmiana ustawień ulubionych dla wybranego pliku. Naciśnij ten przycisk kilka razy do momentu wyświetlenia wybranej wartości.
- **Żółty przycisk** (Wybierz): wybór pliku z listy plików. Wybrane pliki zostaną oznaczone symbolem ✓. Naciśnij ponownie żółty przycisk, aby usunąć zaznaczenie pliku.
- **Przyciski** (Przeskocz): Przejście do poprzedniej lub następnej grupy sortowania.
- **Przycisk TOOLS** (Opcja): Wyświetla menu opcji. (Menu opcji zmienia się z zależności od bieżącego stanu.)

## Korzystanie z przycisków na pilocie w menu WISELINK Pro

| Przycisk         | Działanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▲/▼/◀/▶/Strzałki | Przesuwanie kursora i wybór pozycji menu.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ENTER            | Wybieranie aktualnie zaznaczonej pozycji.<br>Podczas odtwarzania prezentacji, filmu lub utworu muzycznego:<br>- Naciśnięcie przycisku <b>ENTER</b> w czasie odtwarzania powoduje wstrzymanie odtwarzanego pliku.<br>- Naciśnięcie przycisku <b>ENTER</b> w trakcie wstrzymania powoduje wznowienie odtwarzania pliku. |
| ▶/               | Odtwarzanie lub wstrzymywanie pokazu slajdów, muzyki lub filmu.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RETURN           | Umożliwia powrót do poprzedniego menu.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| TOOLS            | Uruchamianie różnych funkcji w menu Photo (Zdjęcia), Music (Muzyka) i Movie (Filmy).                                                                                                                                                                                                                                  |
| ■                | Zakończenie odtwarzania bieżącego pokazu slajdów, filmu lub utworu.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ◀◀/▶▶            | Przejdź do poprzedniej/następnej grupy.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| INFO             | Wyświetlenie informacji o pliku.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| W.LINK           | Wyjście z trybu WISELINK Pro.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P ▼/▲, PRE-CH    | Zakończenie trybu WISELINK Pro i powrót do trybu telewizora.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| EXIT             | Zakończenie bieżącej funkcji i powrót do głównego menu WISELINK Pro.                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Obsługa i sortowanie listy zdjęć

Listę zdjęć można posortować na kilka sposobów.

1. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz sposób sortowania listy zdjęć.
    - ☑ Zdjęcia zostaną posortowane zgodnie z nowowybranym sposobem sortowania.
    - ☑ Aby przejść do poprzedniego lub następnego sposobu sortowania, naciśnij przycisk ◀ (DO TYŁU) lub ▶ (DO PRZODU).
  2. Aby uruchomić prezentację w kolejności wybranej przez użytkownika, naciśnij przycisk ▶ (Odtwórz)/ENTER.
- ☑ Informacje o pliku zdjęcia zostaną automatycznie ustawione.
  - ☑ Wyświetlone przy polach „Kolor” i „Kompozycja” informacje, pobrane z pliku, mogą odbiegać od oczekiwanych.
  - ☑ Informacje o zdjęciu zostaną automatycznie ustawione. Możliwa jest zmiana informacji wyświetlanej przy polach „Kolor”, „Kompozycja” i „Ulubione”.
  - ☑ Jeśli nie można wyświetlić informacji o zdjęciu, pojawia się komunikat „Inne”.
  - ☑ W trybie PTP nie jest obsługiwany tryb sortowania folderami.



### Sposoby sortowania listy zdjęć

- Miesiąc  
Zdjęcia zostaną posortowane i wyświetlone wg miesiący. Podczas sortowania brany jest pod uwagę jedynie miesiąc (od stycznia do grudnia), a nie rok.
- Czas  
Zdjęcia zostaną posortowane i wyświetlane wg daty. Podczas sortowania brany jest pod uwagę miesiąc i rok.
- Kolor  
Zdjęcia zostaną posortowane wg koloru. Możliwa jest zmiana informacji o kolorach zdjęcia.
  - ☑ Wartości opcji „Kolor”: Czerwonego, Żółty, Zielony, Niebieski, Purpurowy, Czarny, Szary, Inne.
- Kompozycja  
Zdjęcia zostaną posortowane wg kompozycji. Informacja o kompozycji zdjęć może być zmieniona.
  - ☑ Wartości opcji „Kompozycja”: [pionowo] (pionowo), [poziomo] (poziomo), [obiekty] (obiekty), [perspektywa] (perspektywa), [wzór] (wzór), Inne.
- Folder  
Zdjęcia zostaną posortowane wg folderu. Jeśli na nośniku USB znajduje się wiele folderów, zdjęcia zostaną wyświetlone wg kolejności w każdym z folderów. Na początku zostaną wyświetlone zdjęcia umieszczone w folderze głównym, a następnie zdjęcia z posortowanych alfabetycznie folderów.
- Preferencje  
Zdjęcia zostaną posortowane zgodnie z preferencjami użytkownika (Ulubione). Można zmienić preferencje zdjęć.
  - ☑ **Zmiana ustawień ulubionych**  
Wybierz zdjęcie z listy i naciśnij kilka razy zielony przycisk, do wyświetlenia wybranego ustawienia.
  - ☑ Wartości opcji „Ulubione”: [nie] (nie), [1 gwiazdka] (1 gwiazdka), [2 gwiazdki] (2 gwiazdki), [3 gwiazdki] (3 gwiazdki), [4 gwiazdki] (4 gwiazdki).

### Opcje listy zdjęć

- Pokaz slajdów  
Za pomocą tego menu można odtworzyć pokaz slajdów, korzystając ze zdjęć zapisanych na nośniku USB.
- Odtw. tę gr.  
Za pomocą tego menu można odtworzyć pokaz slajdów, korzystając ze zdjęć wybranych w aktualnej grupie sortowania.
- Usuń  
Za pomocą tego menu można usunąć wybrane zdjęcia.
- Zmień grupę  
Zmiana wartości pól „Kolor” i „Kompozycja” zdjęć.
  - ☑ Informacje dotyczące grupy bieżącego pliku zostaną uaktualnione, a plik zostanie przeniesiony do nowej grupy.
  - ☑ Aby zmienić informacje w wielu plikach, wybierz je za pomocą żółtego przycisku.



#### ■ Informacja

Są wyświetlane informacje o zdjęciu, takie jak nazwa, rozmiar, rozdzielczość, data modyfikacji oraz ścieżka.

☒ W czasie pokazu slajdów informacje o zdjęciach można wyświetlić w ten sam sposób.

☐ Innym sposobem na wyświetlenie tych informacji jest wybranie zdjęcia z listy i naciśnięcie przycisku **INFO**.



#### ■ Bezpieczne odłączenie

Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.

## Wyświetlanie zdjęć lub pokazu slajdów

### Wyświetlanie pokazu slajdów

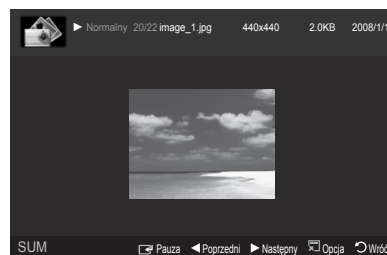
1. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz zdjęcie z listy.
  2. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
  3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „WISELINK Pro”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- ☒ W pokazie slajdów zostaną wykorzystane wszystkie zdjęcia z listy.

☒ Podczas pokazu slajdów pliki wyświetlane są po kolei, od obecnie pokazywanego pliku.

☒ Zdjęcia w pokazie slajdów są wyświetlane w kolejności ustawionej na liście zdjęć.

☒ Jeśli opcja „Podkład muzyczny” jest ustawiona na „Wł”, to podczas pokazu slajdów można odtwarzać w tle utwory muzyczne. (Patrz strona 35).

☐ Aby rozpocząć pokaz slajdów, przy wyświetlanej liście zdjęć naciśnij na pilocie przycisk **(Odtwórz)/ENTER**.



#### ☒ Przyciski sterowania pokazem slajdów



|              |                                           |              |                                                      |
|--------------|-------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------|
| <b>ENTER</b> | Odtwarzanie/wstrzymywanie pokazu slajdów. |              | Opuść pokaz slajdów i powrót do listy zdjęć.         |
|              | Odtwarzanie pokazu slajdów.               | <b>TOOLS</b> | Uruchamianie różnych funkcji w menu Photo (Zdjęcia). |
|              | Wstrzymanie pokazu slajdów.               |              | Zmiana szybkości odtwarzania pokazu slajdów.         |

### Odtwarzanie bieżącej grupy

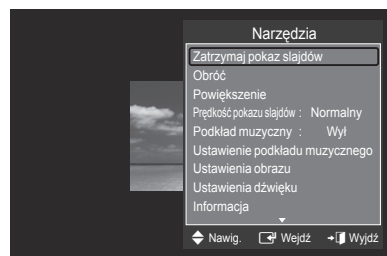
1. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz sposób sortowania. („Miesiąc”, „Czas”, „Kolor”, „Kompozycja”, „Folder”, „Preferencje”).
  2. Wybierz grupę za pomocą przycisku **(DO TYŁU)** lub **(DO PRZODU)**.
  3. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
  4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „Odtw. tę gr.”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- ☒ W pokazie slajdów zostaną wykorzystane tylko zdjęcia należące do grupy sortowania zawierającej wybrane pliki.

### Aby wykonać pokaz slajdów tylko z wybranymi plikami

1. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz zdjęcie z listy.
2. Naciśnij żółty przycisk. Powtórz wyżej opisaną czynność, aby wybrać więcej zdjęć.
  - ☒ Na lewo od wybranego zdjęcia wyświetlany jest znak ✓.
  - ☒ Po wybraniu jednego pliku pokaz slajdów nie zostanie wykonany.
  - ☒ Aby usunąć zaznaczenie z wszystkich plików, naciśnij przycisk **TOOLS** i wybierz opcję „Odnacznac wszystkie”.
3. Naciśnij przycisk **(Odtwórz)/ENTER**.
  - ☐ Wskazane pliki zostaną wykorzystane w pokazie slajdów.

## Menu pokazu slajdów

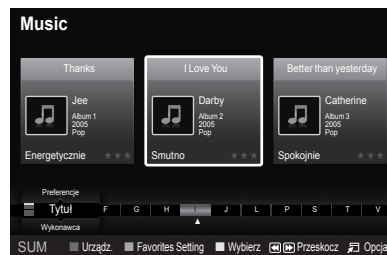
- Zatrzymaj pokaz slajdów/Uruchom pokaz slajdów  
Funkcja do uruchomienia lub zatrzymywania pokazu slajdów
- Obróć  
Obrót obrazów zapisanych na urządzeniu USB.
  - ☑ Każde naciśnięcie przycisku ◀ obraca obraz o 270°, 180°, 90° i 0°.
  - ☑ Każde naciśnięcie przycisku ▶ obraca obraz o 90°, 180°, 270° i 0°.
  - ☑ Po wybraniu opcji „Powiększenie” opcja „Obróć” przestaje być aktywna.
- Powiększenie  
Powiększanie zdjęć zapisanych na urządzeniu USB. (x1 → x2 → x4)
  - ☑ Aby przesunąć powiększone zdjęcie, naciśnij przycisk **ENTER**  i przyciski ▲/▼/◀/▶. Jeśli rozmiar powiększonego zdjęcia jest mniejszy od rozmiaru ekranu, przesunięcie nie będzie możliwe.
  - ☑ Powiększony plik nie jest zapisywany.
- Prędkość pokazu slajdów  
Wybierz tę opcję, aby ustalić prędkość pokazu slajdów.
  - ☑ Prędkość można wybrać tylko przy odtwarzanym pokazie slajdów.
  - ☑ Prędkość pokazu slajdów można zmieniać naciskając w trakcie pokazu klawisz  (DO TYŁU) lub  (DO PRZODU).
- Podkład muzyczny → Wł/Wył  
Włączenie opcji „Podkład muzyczny” spowoduje, że podczas wyświetlania kolejnych obrazów lub prezentowania pokazu slajdów w tle będzie odtwarzana muzyka.  
Po włączeniu opcji „Podkład muzyczny” pojawi się ekran z ustawieniami muzyki w tle.  
Aby skorzystać z tej funkcji, w urządzeniu USB muszą znajdować się pliki z utworami muzycznymi oraz ze zdjęciami.
- Ustawienie podkładu muzycznego  
W tle pokazu slajdów może być odtwarzana muzyka.
  - ☑ Nawet jeśli „Ustawienie podkładu muzycznego” zostały skonfigurowane, muzyka w tle nie będzie odtwarzana, jeśli wyłączysz opcję „Podkład muzyczny”.
  - ☑ Do zmiany trybu muzyki w tle wymagane jest załadowanie plików z muzyką. Aby załadować pliki, odtwórz pliki muzyczne z odpowiedniej kategorii.
    - Tryb BGM → Styl/Wyb. plik/Losowo
    - Styl BGM → Energetycznie/Rytmicznie/Smutno/Pobudzająco/Spokojnie
      - ☑ Po wybraniu w opcji „Tryb BGM” wartości „Styl” można wybrać nastrój muzyki.
      - ☑ Nie można wybrać nastroju, który nie jest częścią utworów zapisanych w urządzeniu USB.
    - Zaznacz plik muz.
    - ☑ Po wybraniu w opcji „Tryb BGM” wartości „Wyb. plik” można wybrać utwór.
- Ustawienia obrazu/Ustawienia dźwięku  
Patrz strona 41.
- Informacja  
Informacje o pliku zdjęcia.
- Bezpieczne odłączenie  
Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.



## Obsługa i sortowanie listy utworów

Listę utworów można posortować na kilka sposobów.

1. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz sposób sortowania listy utworów.
  - ☑ Utwory zostaną posortowane zgodnie z nowowybranym sposobem sortowania.
  - ☑ Aby przejść do poprzedniego lub następnego sposobu sortowania, naciśnij przycisk ◀ (DO TYŁU) lub ▶ (DO PRZODU).
2. Aby zacząć odtwarzanie muzyki w kolejności wybranej przez użytkownika, naciśnij przycisk **ENTER** 
  - ☑ Informacje o pliku z z utworem zostaną automatycznie ustawione.
  - ☑ Informacje o opcji „Styl”, pobrane z pliku z utworem, mogą odbiegać od oczekiwanych przez użytkownika.
  - ☑ Informacje o utworach są ustawiane automatycznie. Możliwa jest zmiana informacji wyświetlanej przy polach „Styl” i „Ulubione”.
  - ☑ Jeśli nie można wyświetlić informacji o utworze, pojawi się komunikat „Inne”.
  - ☑ Jeśli nie można wyświetlić tytułu utworu, pojawi się nazwa pliku.
  - ☑ Jeśli nie ma informacji o rodzaju muzyki, artyście, albumie lub roku, przy danym polu nie zostanie nic wyświetlone.

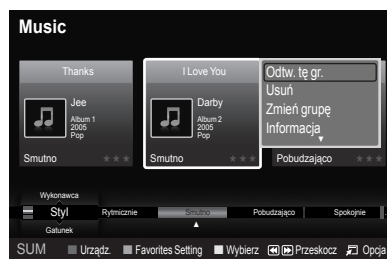


### Sposoby sortowania listy utworów

- Tytuł: Segreguje tytuły w porządku numerycznym/alfabetycznym/specjalnym, oraz pokazuje plik muzyczny.
- Wykonawca: Segreguje pliki muzyczne artysty w porządku numerycznym/alfabetycznym/specjalnym.
- Styl: Utwory zostaną posortowane wg nastroju. Możliwa jest zmiana informacji o nastroju.
  - ☑ Wartości opcji „Styl”: Energetycznie, Rytmicznie, Smutno, Pobudzająco, Spokojnie, Inne
- Gatunek: Utwory zostaną posortowane wg gatunku.
- Folder: Utwory zostaną posortowane wg folderów. Jeśli na nośniku USB znajduje się wiele folderów, pliki zostaną wyświetlone wg kolejności w każdym z folderów. Na początku zostaną wyświetlone utwory umieszczone w folderze głównym, a następnie utwory z posortowanych alfabetycznie folderów.
- Preferencje: Utwory zostaną posortowane wg preferencji użytkownika (Ulubione). Można zmieniać preferencje utworów.
  - ☑ Zmiana ustawień opcji Ulubione  
Wybierz utwór z listy, a następnie naciśnij zielony przycisk do momentu wyświetlenia wybranego ustawienia.
  - ☑ Aby zmienić informacje w wielu plikach, wybierz je za pomocą żółtego przycisku.
  - ☑ Wartości opcji „Ulubione”: , , , 

### Opcje listy utworów

- Odtw. tę gr.: Za pomocą tego menu można odtworzyć wyłącznie te utwory, które znajdują się w wybranej aktualnie grupie sortowania.
- Usuń: Za pomocą tego menu można usunąć wybrane pliki z utworami.
- Zmień grupę: Zmiana informacji o nastroju utworu. Informacje dotyczące grupy bieżącego pliku zostaną uaktualnione, a plik zostanie przeniesiony do nowej grupy.
  - ☑ Aby zmienić informacje w wielu plikach, wybierz je za pomocą żółtego przycisku.
- Informacja: Są wyświetlane informacje o pliku muzycznym, takie jak nazwa, rozmiar, data modyfikacji oraz ścieżka.
  - ☑ W czasie pokazu slajdów informacje o utworach można wyświetlić w ten sam sposób.
  - ☑ Innym sposobem na wyświetlenie tych informacji jest wybranie obrazu z listy i naciśnięcie przycisku **INFO**.
- Bezpieczne odłączenie: Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.



# Odtwarzanie muzyki

## Odtwarzanie pliku z utworem

1. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz utwór do odtworzenia.

2. Naciśnij przycisk [▶] (Odtwórz)/ENTER [↵].

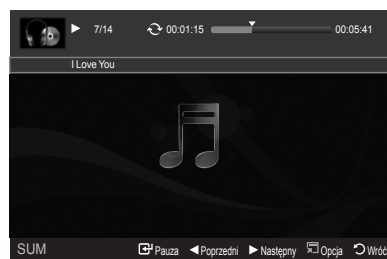
☑ W tym menu wyświetlane są wyłącznie pliki z rozszerzeniem MP3. Pliki w innych formatach nie są wyświetlane, nawet jeśli zostały zapisane na tym samym urządzeniu USB.

☑ W czasie odtwarzania utworu nie działają przyciski [◀] (DO TYŁU) i [▶] (DO PRZODU).

☑ Wybrany plik i jego czas odtwarzania są wyświetlane na górze.

☑ Aby ustawić poziom głośności, naciśnij na pilocie przycisk głośności. Aby wyciszyć dźwięk, naciśnij na pilocie przycisk **MUTE**.

☑ Jeśli na początku pliku nie ma informacji o czasie odtwarzania, zostanie on wyświetlony jako '00:00:00'.



### Przyciski do sterowania odtwarzaniem muzyki

|           |                                   |       |                                                        |
|-----------|-----------------------------------|-------|--------------------------------------------------------|
| ENTER [↵] | Odtwarzanie/wstrzymywanie utworu. | [■]   | Wyjście z trybu odtwarzania i powrót do listy utworów. |
| [▶]       | Odtwarzanie utworu.               | TOOLS | Uruchamianie różnych funkcji w menu Music (Muzyka).    |
| [⏏]       | Wstrzymywanie utworu              |       |                                                        |

### Sposób odtwarzania utworów

|     |                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [↺] | Gdy wszystkie pliki muzyczne w katalogu (lub wybrany plik) są powtarzane. "Tryb powt." jest ustawiona na „Wi”.               |
| [↻] | Gdy wszystkie pliki muzyczne w katalogu (lub wybrany plik) są odtwarzane jednokrotnie. "Tryb powt." jest ustawiona na „Wyl”. |

## Odtwarzanie grupy muzyki

1. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz sposób sortowania.

(„Tytuł”, „Wykonawca”, „Styl”, „Gatunek”, „Folder”, „Preferencje”)

2. Wybierz grupę za pomocą przycisku [◀] (DO TYŁU) lub [▶] (DO PRZODU).

3. Naciśnij przycisk **TOOLS**.

4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „Odtw. tę gr.”, a następnie naciśnij przycisk ENTER [↵].

☑ Zostaną odtworzone utwory należące do grupy sortowania zawierającej wybrany utwór.

## Odtwarzanie wybranych utworów

1. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz z listy utwor.

2. Naciśnij żółty przycisk. Powtórz wyżej opisaną czynność, aby wybrać więcej plików muzycznych.

☑ Na lewo od wybranego utworu wyświetlany jest znak ✓.

3. Naciśnij przycisk [▶] (Odtwórz)/ENTER [↵].

☑ Zostanie odtworzony tylko wybrany utwór.

## Opcje odtwarzania utworów

### Tryb powt. → Wi/Wyl

Istnieje możliwość powtarzania utworów.

### Ustawienia obrazu/Ustawienia dźwięku

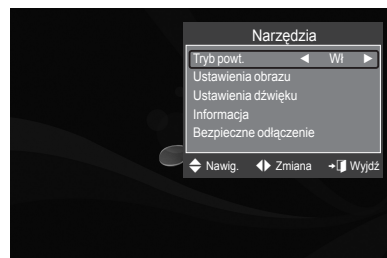
Patrz strona 41.

### Informacja

Informacje o pliku z utworem.

### Bezpieczne odłączenie

Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.



## Obsługa i sortowanie listy filmów

Listę filmów można posortować na kilka sposobów.

1. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz sposób sortowania listy filmów.
  - ☑ Filmy zostaną posortowane zgodnie z nowowybranym sposobem sortowania.
  - ☑ Aby przejść do poprzedniego lub następnego sposobu sortowania, naciśnij przycisk ◀ (DO TYŁU) lub ▶ (DO PRZODU).
2. Aby uruchomić filmy w kolejności wybranej przez użytkownika, naciśnij przycisk ▶ (Odtwórz)/ENTER.
  - ☑ Filmy zostaną posortowane zgodnie z nowowybranym sposobem sortowania.
  - ☑ Informacje o filmach są ustawiane automatycznie. Istnieje możliwość zmiany informacji podanej w opcji „Ulubione”.



### Sposoby sortowania listy utworów

- Tytuł  
Segreguje oraz wyświetla tytuły plików wideo w porządku numerycznym/alfabetycznym/specjalnym.
- Czas  
Filmy zostaną posortowane i wyświetlone wg daty. Podczas sortowania brany jest pod uwagę miesiąc i rok.
- Folder  
Jeśli na nośniku USB znajduje się wiele folderów, pliki z filmami zostaną wyświetlone wg kolejności w każdym z folderów. Na początku zostaną wyświetlone filmy umieszczone w folderze głównym, a następnie utwory z posortowanych alfabetycznie folderów.
- Preferencje  
Filmy zostaną posortowane wg preferencji. (Ulubione) Istnieje możliwość zmiany preferencji filmu.
  - ☑ **Zmiana ustawień opcji Ulubione**  
Wybierz film z listy, a następnie naciśnij zielony przycisk do momentu wyświetlenia wybranego ustawienia.
  - ☑ Wartości opcji „Ulubione”: ★★, ★★, ★★, ★★

### Opcje listy filmów

- Odtw. tę gr.  
Za pomocą tego menu można odtworzyć wyłącznie te filmy, które znajdują się w wybranej aktualnie grupie sortowania.
- Usuń  
Za pomocą tego menu można usunąć wybrane filmy.
- Informacje  
Są wyświetlane informacje o pliku wideo, takie jak nazwa, rozmiar, data modyfikacji oraz ścieżka.
  - ☑ Innym sposobem na wyświetlenie tych informacji jest wybranie filmu z listy i naciśnięcie przycisku **INFO**.
- Bezpieczne odłączenie  
Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.



# Odtwarzanie pliku filmowego

## Odtwarzanie pliku filmowego

1. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz film do odtworzenia.
2. Naciśnij przycisk [▶] (Odtwórz)/ENTER [↵].
  - ☑ Zostanie odtworzony tylko wybrany film.
  - ☑ Wybrany plik i jego czas odtwarzania są wyświetlane na górze.
  - ☑ Jeśli na początku pliku nie ma informacji o czasie odtwarzania, zostanie on wyświetlony jako „00:00:00”
  - ☑ Możesz oglądać ekscytyujące pliki multimedialne, ale funkcja gier nie jest obsługiwana.
  - ☑ Napisy filmowe nie są obsługiwane. (np., nie są obsługiwane pliki o rozszerzeniach smi, srt oraz sub, oraz napisy wchodzące w skład plików wideo)
  - ☑ **Obsługiwane formaty**



| Rodzaj pojemnika | Kodek wideo         |                       |                 | Kodek audio                      |
|------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------|
|                  | Rodzaj kodeka wideo | Rozdzielczość (maks.) | Szybkość klatek |                                  |
| avi              | XviD                | 720 x 576             | 24/25/30        | AC3, MPEG1 (Layer 1, 2, 3), PCM  |
|                  | MPEG2               | 720 x 576             |                 |                                  |
|                  | H.264 HP            | 1920 x 1088           |                 |                                  |
|                  | MPEG-4 ASP          | 720 x 576             |                 |                                  |
| mp4              | H.264 HP            | 1920 x 1088           | 24/25/30        | ADPCM (MS, IMA), AAC LC          |
|                  | MPEG-4 ASP          | 720 x 576             | 24/25/30        |                                  |
| PS               | MPEG2               | 1920 x 1088           | 24/25/30        | AC3, MPEG1 (Layer 1, 2, 3), LPCM |
| TS               | MPEG2               | 1920 x 1088           | 24/25/30        | AC3, MPEG1 (Layer 1, 2, 3), LPCM |

### ☑ Przyciski do sterowania odtwarzaniem filmów

|              |                                                       |
|--------------|-------------------------------------------------------|
| ENTER [↵]    | Odtwarzanie / pauza pliku filmowego                   |
| [▶]          | Odtworzenie filmu                                     |
| [⏏]          | Wstrzymanie odtwarzania filmu                         |
| [⏮]          | Wyjście z trybu odtwarzania i powrót do listy filmów. |
| TOOLS        | Uruchamianie różnych funkcji w menu Movie (Filmy).    |
| ◀/▶/Strzałki | Przejsięcie o 20 sek. do przodu lub do tyłu filmu.    |
| ▲/▼/Strzałki | Odtworzenie następnego lub poprzedniego pliku.        |

### ☑ Sposób odtwarzania filmów

|   |                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ↺ | Gdy wszystkie filmy w katalogu (lub wybrany plik) są powtarzane.<br>Opcja „Tryb powt.” jest ustawiona na „Wł”.                        |
| ↻ | Gdy wszystkie pliki muzyczne w katalogu (lub wybrany plik) są odtwarzane jednokrotnie.<br>Opcja „Tryb powt.” jest ustawiona na „Wyl”. |

## Odtwarzanie grupy filmów

1. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz sposób sortowania. („Tytuł”, „Czas”, „Folder”, „Preferencje”)
2. Wybierz grupę za pomocą przycisku [◀] (do tyłu) lub [▶] (do przodu).
3. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „Odtw. tę gr.”, a następnie naciśnij przycisk ENTER [↵].

## Odtwarzanie wybranych filmów

1. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz z listy film.
2. Naciśnij żółty przycisk. Powtórz wyżej opisaną czynność, aby wybrać więcej filmów.  
☒ Na lewo od wybranego utworu wyświetlany jest znak ✓.
3. Naciśnij przycisk ▶ (Odtwórz)/ENTER .  
☒ Zostanie odtworzony tylko wybrany plik.

## Ciągłe odtwarzanie filmów

Po przerwaniu oglądania filmu można wznowić jego odtwarzanie od tego samego miejsca.

Dzięki funkcji „Odtwarzaj ciągle” można wznowić oglądanie filmu od miejsca, w którym został on przerwany – bez konieczności oglądania całego filmu od początku lub wyszukiwania odpowiedniego miejsca.

1. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz z listy filmów plik, który chcesz odtwarzać w trybie Ciągłe odtwarzanie”.
2. Naciśnij przycisk ▶ (Odtwórz)/ENTER .
3. Naciśnij niebieski przycisk i wznów odtwarzanie.  
☒ Odtwarzanie filmu zostanie wznowione od miejsca, w którym zostało przerwane.  
☒ Jeśli funkcja „Przyp. o ciąg. odtw. fil.” została ustawiona na „Wł”, po wybraniu opcji „Odtwarzaj ciągle” pojawi się okienko z komunikatem. (Patrz strona 41)
4. Aby wyjść z trybu „WISELINK Pro”, naciśnij na pilocie przycisk **W.LINK**.

## Opcje odtwarzania filmów

- Tryb powtarzania  
Istnieje możliwość powtarzania filmów.
- Ustawienia obrazu/Ustawienia dźwięku  
Patrz strona 41.
- Rozmiar obrazu
  - Dopasuj: Dopasuj rozmiar filmu do rozmiaru ekranu telewizora.
  - Oryginał: Odtwórz film w oryginalnych rozmiarach.
- Informacja  
Informacje o pliku z filmem.
- Bezpieczne odłączenie  
Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.



## Usuwanie obrazu/utworu/filmu

1. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz z listy odpowiedni obraz, utwór lub film.  
☒ Aby usunąć kilka plików, wybierz je za pomocą żółtego przycisku
  2. Naciśnij przycisk **TOOLS**.
  3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję „Usuń” (lub „Usuń zazn. plik”) i naciśnij przycisk **ENTER** .
  4. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk **ENTER** .
- ☒ Plik został usunięty.
  - ☒ Jeśli plik jest oznaczony jako tylko do odczytu, pojawi się komunikat „Plik tyl. do odcz. Usun.? Plik jest przeznaczony jako tylko do odczytu. Czy chcesz go usunąć?”.
  - ☒ Pliki tylko do odczytu można kasować wyłącznie pojedynczo, a nie wybierając kilka plików.
  - ☒ Wybór opcji „Anuluj” spowoduje przerwanie kasowania.
  - ☒ W czasie kasowania plików nie należy odłączać urządzenia USB.
  - ☒ Nie można skasować plików z aparatu cyfrowego podłączonego za pomocą funkcji PTP.
  - ☒ Nie można odzyskać usuniętych zdjęć/muzyki/filmów.



## Zmiana ustawień obrazu i dźwięku w trybie WISELINK Pro

Można ustawić obraz oraz dźwięk podczas odtwarzania pokazu slajdów, muzyki oraz filmu.

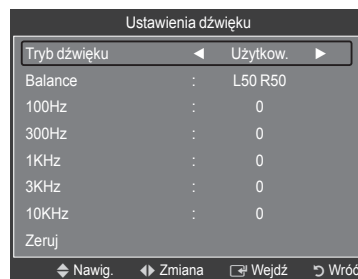
### Ustawienia obrazu

1. Naciśnij przycisk **TOOLS** podczas pokazu slajdów, odtwarzania muzyki lub filmu.
  2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz menu „Ustawienia obrazu”.
  3. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję „Tryb obrazu” („Dynamiczny”, „Standardowy” lub „Film”).
  4. Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲ lub ▼. („Kontrast”, „Jasność”, „Kolor”, „Kontrast dyn.”, „Regulacja czerni” lub „Zeruj”)  
☒ Aby wykonać inicjalizację ustawień obrazu, naciśnij przycisk „Zeruj”.
  5. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ dostosuj ustawienia.
- ☒ Więcej informacji o ustawieniach obrazu znajduje się na stronach 14–17.



### Ustawienia dźwięku

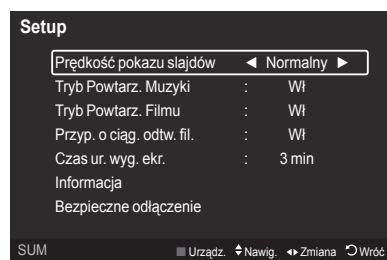
1. Naciśnij przycisk **TOOLS** podczas pokazu slajdów, odtwarzania muzyki lub filmu.
  2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz menu „Ustawienia dźwięku”.
  3. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz menu „Tryb dźwięku”. („Standardowy”, „Muzyka”, „Film”, „Mowa” lub „Użytkow.”).
  4. Wybierz pozycję za pomocą przycisków ▲ lub ▼.  
☒ Aby wykonać inicjalizację ustawień dźwięku, naciśnij przycisk „Zeruj”.
  5. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ dostosuj ustawienia.
- ☒ Więcej informacji o ustawieniach dźwięku znajduje się na str. 19.



## Korzystanie z menu konfiguracji

W menu konfiguracji wyświetlane są ustawienia użytkownika menu WISELINK.

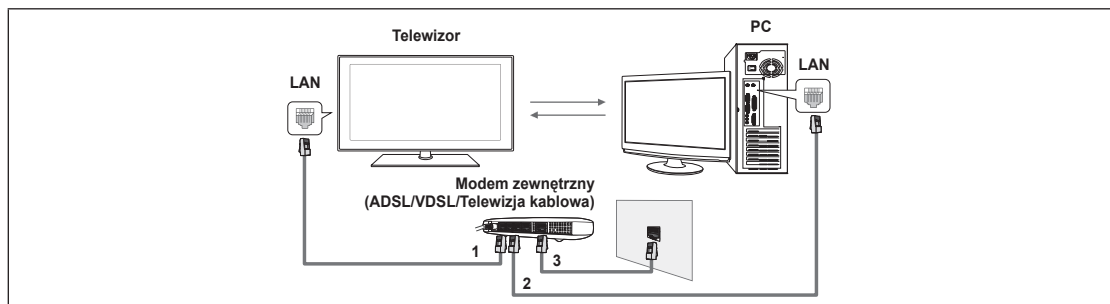
1. Naciśnij na pilocie przycisk **W.LINK**, aby wyświetlić menu WISELINK Pro.
  2. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję „Setup”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję.
  4. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
- ☒ Aby wyjść z trybu WISELINK Pro, naciśnij na pilocie przycisk **W.LINK**.
- Prędkość pokazu slajdów → Szybka/Wolna/Normalny  
Wybierz tę opcję, aby ustalić prędkość pokazu slajdów.
  - Tryb Powtarz. Muzyki → Wł/Wył  
Wybierz, aby powtarzać odtwarzane utwory.
  - Tryb Powtarz. Filmu → Wł/Wył  
Wybierz, aby powtarzać odtwarzane filmy.
  - Przyp. o ciąg. odtw. fil. → Wł/Wył  
Opcja dotycząca wyświetlania okienka z pomocą przy funkcji kontynuowania odtwarzania.
  - Czas ur. wyg. ekr. → 1 min/3 min/5 min  
Ustawienie wymaganego czasu bezczynności przed aktywacją wygaszacza ekranu.
  - Informacja  
Wyświetlenie informacji o podłączonym urządzeniu.
  - Bezpieczne odłączenie  
Funkcja pozwalająca na bezpieczne odłączenie urządzenia od telewizora.



### Konfiguracja sieci DLNA

Za pomocą połączenia sieciowego w trybie Wiselink Pro sieć DLNA pozwala na oglądanie filmów i obrazów zapisanych na komputerze PC. Dzięki temu nie trzeba kopiować danych na urządzenie USB, a następnie podłączać go do telewizora. Aby skorzystać z sieci DLNA, należy podłączyć telewizor do sieci i zainstalować aplikację DLNA na komputerze.

#### Schemat połączeń sieciowych



1. Podłącz kabel sieciowy do portu [LAN] na tylnym panelu telewizora i modemu zewnętrznego.
  2. Podłącz kabel sieciowy do komputera PC, na którym zostanie zainstalowany program „DLNA PC Share Manager”, i modemu zewnętrznego.
  3. Podłącz kabel modemu do zamontowanego w ścianie gniazda LAN i modemu zewnętrznego.
- ☒ Możesz podłączyć telewizor do komputera bezpośrednio, bez podłączenia przez rozdzielacz (Router).

#### Podłączanie do sieci

1. Po zakończeniu połączeń, skonfiguruj sieć w telewizorze.
  - ☒ Należy upewnić się, że pierwsze 3 człony maski podsieci telewizora i adresu IP komputera PC są takie same oraz że tylko ostatni człon (adres hosta) jest inny. (np. adres IP: 123.456.789.\*\*)
2. Aby sprawdzić ustawienia sieci, uruchom program „Test sieci”.

### Instalacja aplikacji DLNA

Aby odtworzyć materiały z komputera na telewizorze, należy najpierw zainstalować aplikację.

#### ■ Wymagania systemowe

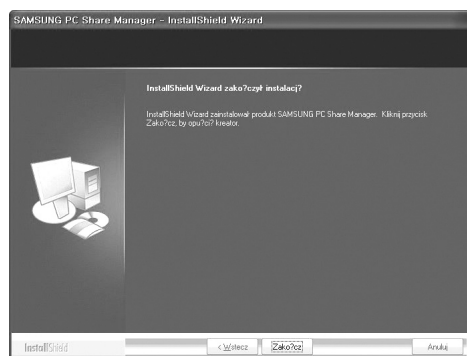
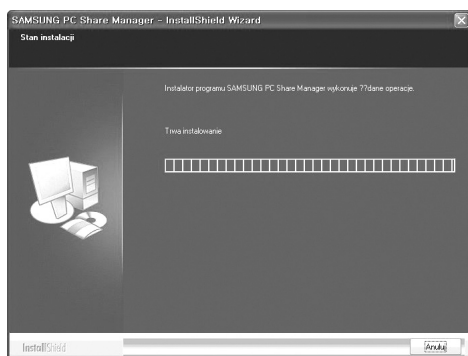
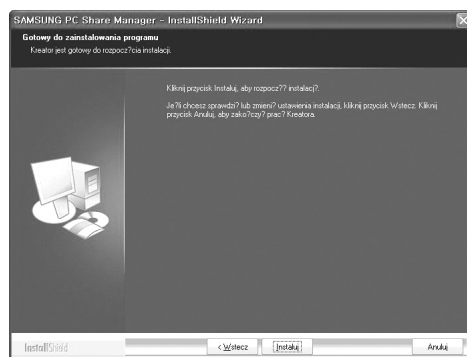
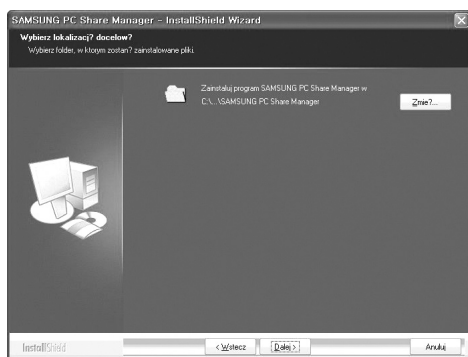
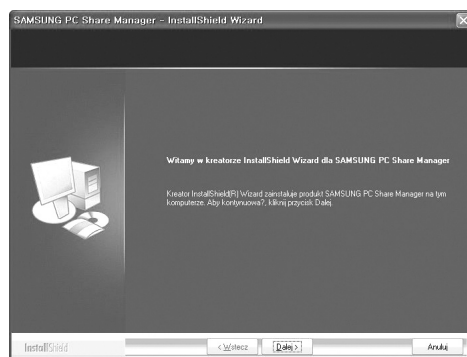
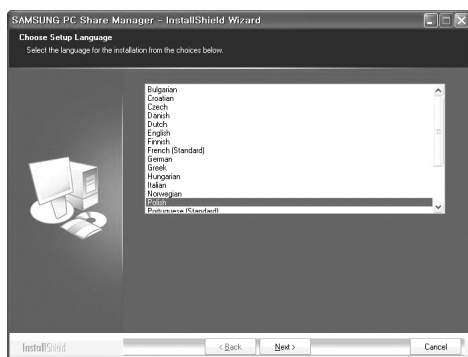
1. Włóż dołączony do telewizora dysk z programem do komputera.
2. Instalacja programu wymaga 20 MB wolnego miejsca na dysku twardym.
  - ☒ W przypadku współdzielenia plików, na każde 100 plików wymagane jest do 20 MB.
  - ☒ Po wyłączeniu funkcji współdzielenia plików zwolnione zostanie również miejsce na dysku wykorzystywane do przechowywania informacji o miniaturach.

#### ■ Obsługiwane formaty

1. Obrazy: JPEG (jpg, jpeg)
2. Dźwięk: MP3 (mp3)
3. Filmy: MPEG1 (mpg, mpeg), MPEG2 PS/TS (mpg, mpeg, trp, ts, tp), divx (mpg, mpeg, avi), MPEG4/H.264 (mpg, mpeg)

## ■ Instalacja aplikacji

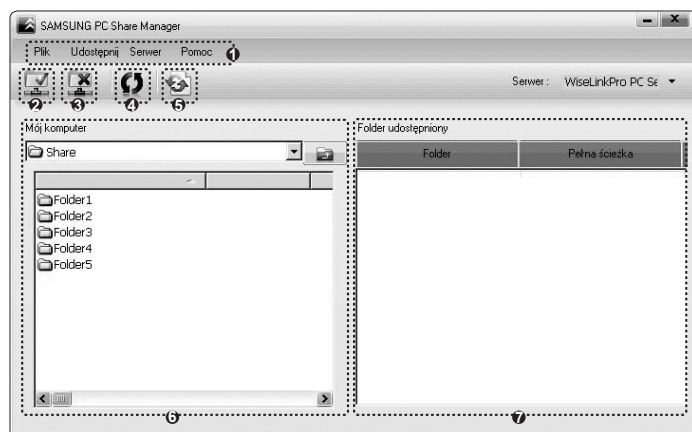
1. Uruchom program Setup.exe, który znajduje się na dołączonym do produktu dysku.  
 Program można również pobrać ze strony [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
2. Zainstaluj program SAMSUNG PC Share Manager, tak jak to pokazano poniżej.



3. Po zakończeniu instalacji na pulpicie komputera pojawi się ikona programu PC Share Manager.  
 W celu uruchomienia programu kliknij dwukrotnie tę ikonę.

# Obsługa aplikacji DLNA

## Elementy okna programu



1. Menu: Dostępne są następujące menu: „plik”, „udostępnij”, „Serwer” i „Pomoc”.
2. Kliknij, aby wskazać na komputerze udostępniany folder.
3. Kliknij, aby anulować współdzielenie.
4. Kliknij, aby odświeżyć zawartość folderu i plików na komputerze.
5. Kliknij, aby zsynchronizować status udostępniania.
6. Lista znajdujących się na komputerze folderów i plików, które mają być udostępnione.
7. Lista udostępnionych przez użytkownika folderów.

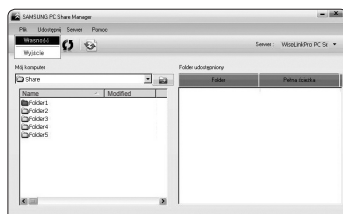
### plik

- własność: informacje o wybranym pliku lub folderze.

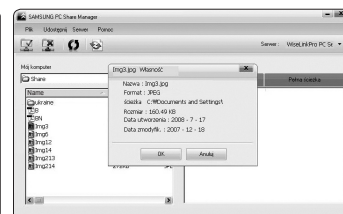
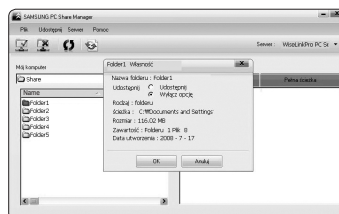
- **Sposób 1:** Wybierz plik lub folder, a następnie wybierz menu „plik” i „własność”.

- **Sposób 2:** Wybierz plik lub folder, kliknij go prawym przyciskiem myszy i z wyświetlonego menu wybierz opcję „własność”.

<Sposób 1>

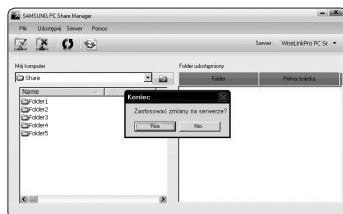


<Sposób 2>



- Wyjdź: wyjście z aplikacji DLNA.

Jeśli wprowadzone zmiany nie zostaną zastosowane przed wybraniem opcji „Wyjdź”, to zostanie wyświetlony monit o ich wprowadzenie. Kliknij przycisk „Tak”, aby zastosować zmiany i zamknąć aplikację.



## ❑ udostępni

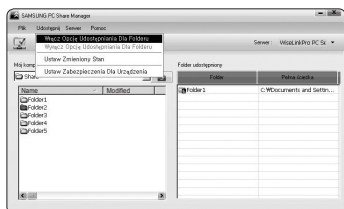
### ■ Udostępnianie folderu

Folder umieszczony na komputerze może być udostępniony telewizorowi. Maksymalna liczba udostępnianych folderów wynosi 32.

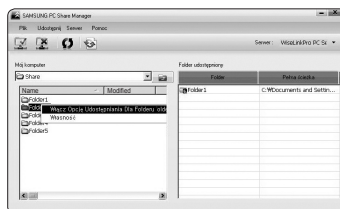
📄 Komputer będzie służył jako serwer telewizora.

- **Sposób 1:** W oknie „Mój komputer” wskaż odpowiedni folder, który chcesz udostępnić, wybierz menu „udostępni”, i menu „włącz opcję udostępniania dla folderu”.
- **Sposób 2:** W oknie „Mój komputer” wskaż dany folder, kliknij go prawym przyciskiem myszy i z wyświetlonego menu wybierz polecenie „włącz opcję udostępniania dla folderu”.
- **Sposób 3:** W lewym panelu okna „Mój komputer” ustaw kursor myszy nad danym folderem i przeciągnij go do panelu Shared Folders (Udostępnione foldery). Jeśli pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie udostępniania folderu, kliknij przycisk „Tak”.

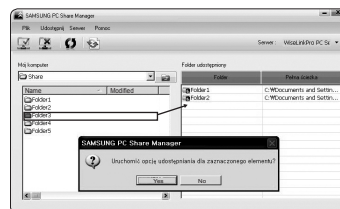
<Sposób 1>



<Sposób 2>



<Sposób 3>

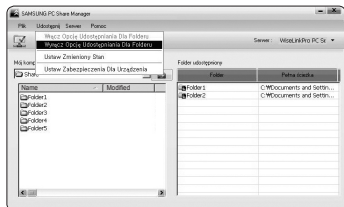


### ■ Anulowanie udostępniania folderu

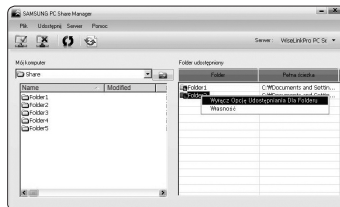
Poniżej przedstawiono sposób wycofania udostępniania folderu na komputerze. W panelu „Folder udostępniony” wskaż dany folder i wybierz opcję „wyłącz opcję udostępniania dla folderu”.

- **Sposób 1:** W panelu „Folder udostępniony” wskaż folder, którego udostępnianie chcesz wycofać, wybierz menu „udostępni” i wybierz opcję „wyłącz opcję udostępniania dla folderu”.
- **Sposób 2:** W panelu „Folder udostępniony” wskaż dany folder, kliknij go prawym przyciskiem myszy i z wyświetlonego menu wybierz polecenie „wyłącz opcję udostępniania dla folderu”.
- **Sposób 3:** W panelu „Folder udostępniony” umieść kursor myszy nad danym folderem i przeciągnij go do panelu „Mój komputer”. Jeśli pojawi się komunikat z prośbą o potwierdzenie wycofania udostępniania folderu, kliknij przycisk „Tak”.

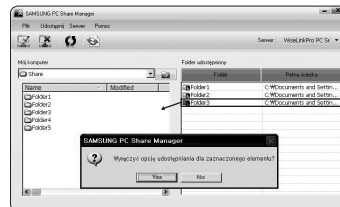
<Sposób 1>



<Sposób 2>



<Sposób 3>



### ■ Wprowadzanie bieżących ustawień

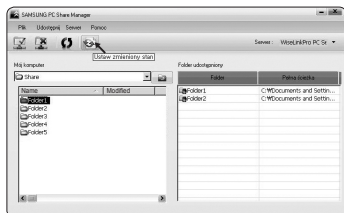
Funkcja wykonywana przy synchronizacji wymaganej nowym udostępnionym folderem lub wycofaniem udostępniania folderu. Funkcja „Ustaw zmieniony stan” powoduje zastosowanie zmian we współdzieleniu folderów do danych zapisanych w programie.

Ponieważ zapisywanie zmian w wewnętrznych danych zabiera trochę czasu, dzięki tej funkcji zastosowanie tych zmian może być wykonywane tylko wtedy, gdy to konieczne.

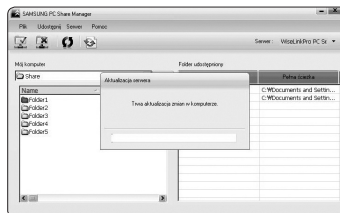
Przed wyborem funkcji „Ustaw zmieniony stan”, zmieniony stan udostępnianego folderu nie jest odzwierciedlony na serwerze. Do chwili wyboru funkcji „Ustaw zmieniony stan”, zmiany w udostępnianiu folderów nie są wprowadzone do komputera.

- **Sposób 1:** Wybierz menu „udostępni” i pozycję „Odśwież bazę danych”.
- **Sposób 2:** Kliknij ikonę „Ustaw zmieniony stan”.

<Sposób 1>



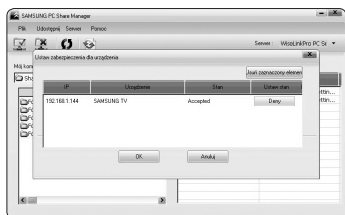
<Sposób 2>



## ■ Ustawianie praw dostępu

Aby telewizor mógł połączyć się z komputerem, w oknie uprawnień dostępu, w części „Ustaw zabezpieczenia dla urządzenia”, należy wprowadzić dane telewizora. Dodatkowo, komputer i telewizor muszą znajdować się w tej samej sieci.

- Sposób: Wybierz menu „udostępni” i polecenie „Ustaw zabezpieczenia dla urządzenia”. Niedozwolone urządzenia są przedstawione na szaro. Aby zmienić uprawnienia dostępu, skorzystaj z przycisku „potwierdź” / „Odmów”. Aby usunąć element, wybierz go i kliknij polecenie „usuń zaznaczony element”.



## □ Serwer

### ■ Serwer

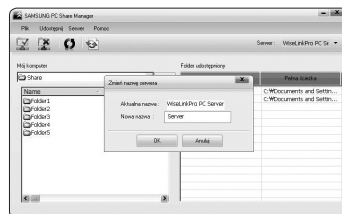
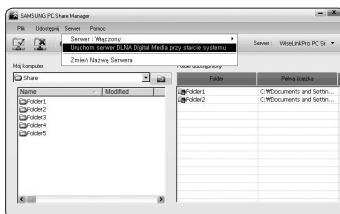
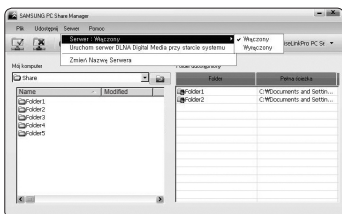
Uruchomienie lub zatrzymanie funkcji serwera.

### ■ Uruchom serwer DLNA Digital Media przy starcie systemu

Możliwość uruchamiania serwera razem z systemem Windows.

### ■ zmień nazwę serwera

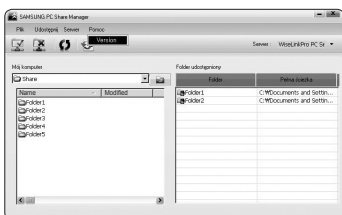
Funkcja pozwalająca na zmianę nazwy serwera. Wpisz nową nazwę i kliknij przycisk „OK”. Nowa nazwa będzie widoczna w prawym górnym rogu okna oraz w telewizorze.



## □ Pomoc

### ■ Wersja

Pojawi się okno z informacjami o wersji programu.



## Obsługa funkcji DLNA

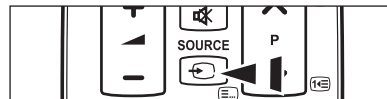
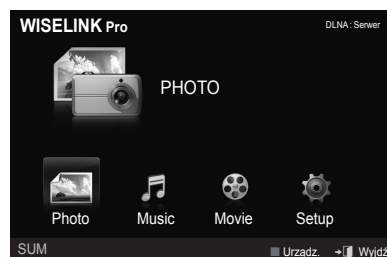
### Korzystanie z menu DLNA

Funkcja DLNA (Digital Living Network Alliance) pozwala na odtwarzanie na telewizorze zawartości zapisanej na serwerze DLNA (czyli z reguły na komputerze).

Funkcja Wiselink Pro umożliwia odtwarzanie treści zapisanych na urządzeniu USB, a funkcja DLNA – treści zapisanych na serwerze DLNA (komputerze), podłączonym bezpośrednio do telewizora lub przez sieć. Konieczne do wykonania procedury wyglądają tak samo, jak dla funkcji WISELINK Pro.

Jeśli oprogramowanie do zarządzania udostępnionymi folderami zostało zainstalowane na komputerze, to komputer może pełnić w sieci rolę serwera DLNA.

1. Naciśnij na pilocie przycisk **W.LINK**, aby wyświetlić menu „DLNA”.
2. Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie zdalnego sterowania kilkakrotnie aby wybrać „DLNA”, po czym naciśnij przycisk **ENTER**.  
Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz odpowiednią ikonę (Photo, Music, Movie, Setup), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.  
Aby wyjść z trybu „DLNA”, naciśnij na pilocie przycisk **W.LINK**.



#### Photo

- Opcje listy zdjęć  
Segregowanie listy zdjęć / oglądanie informacji / obracanie zdjęcia / oglądanie pokazu slajdów
- Menu w czasie wyświetlania pokazu slajdów  
Odtwarzanie/pauza / Prędkość pokazu slajdów / Powiększenie / Obróć

#### Music

- Opcje listy utworów  
Segregowanie listy muzyki / oglądanie informacji / odtwarzanie pliku muzycznego
- Opcje odtwarzania utworów  
Odtwarzanie/pauza / Tryb powt.

#### Movie

- Opcje listy filmów  
Segregowanie listy filmów / oglądanie informacji / odtwarzanie pliku wideo
- Opcje odtwarzania filmów  
Odtwarzanie/pauza / Tryb powt.

#### Setup

Prędkość pokazu slajdów / Tryb powtarzania muzyki / powtarzania filmu / Czas ur. wyg. ekr. / Informacja

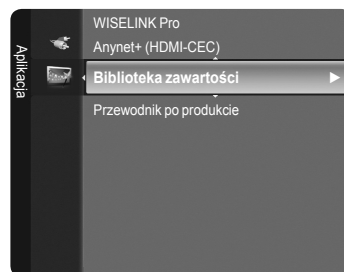
- ☑ Tryb DLNA nie obsługuje następujących funkcji:
  - Muzyka w tle oraz Ustawienia muzyki w tle
  - Sortowanie zdjęć, utworów i filmów wg preferencji
  - Zmiana grupy
  - Kasowanie
  - Bezpieczne usuwanie.
  - Przyciski **◀** (DO TYŁU)/**▶** (DO PRZODU) w czasie odtwarzania filmów.
  - Funkcja ciągłego oglądania podczas odtwarzania filmu.
- ☑ W czasie odtwarzania filmów za pomocą funkcji DLNA zaimplementowanej przez innych producentów, może nie działać funkcja przechodzenia do przodu lub do tyłu (przycisk **◀/▶**) oraz funkcja wstrzymywania.
- ☑ Wyświetlanie czasu odtwarzania bieżącego filmu.

## Biblioteka zawartości

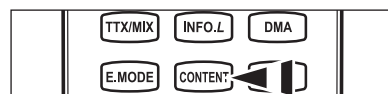
### Aktywacja biblioteki materiałów

Funkcja „Biblioteka zawartości” pozwala na wyświetlenie na lub odtworzenie na telewizorze materiałów zapisanych w telewizorze lub na urządzeniu USB. Funkcje kasowania, przesuwania i aktualizacji nie będą funkcjonować w przypadku materiałów zapisanych w telewizorze.

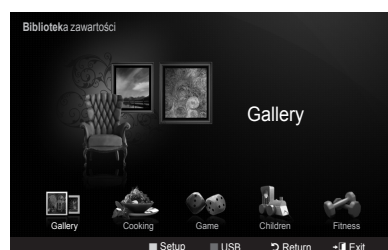
1. Naciśnij przycisk **MENU**. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Aplikacja”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
2. Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Biblioteka zawartości”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.  
☒ Zostanie wyświetlone menu „Biblioteka zawartości”.



- ☒ Naciśnij na pilocie przycisk **CONTENT**, aby wyświetlić menu „Biblioteka zawartości”.



3. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz odpowiednią ikonę (Gallery, Cooking, Game, Children, Fitness), a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.  
☒ Wybrany element zostanie uruchomiony.  
☒ Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi wybranego przycisku, które są wyświetlane na ekranie po naciśnięciu przycisku w trakcie wyświetlania materiałów.



| Przycisk                  | Działanie                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Strzałki (▲/▼/◀/▶)        | Przesuwanie kursora i wybór pozycji menu.                                               |
| <b>ENTER</b>              | Wybieranie aktualnie zaznaczonej pozycji.                                               |
| <b>RETURN</b>             | Umożliwia powrót do poprzedniego menu.                                                  |
| <b>EXIT</b>               | Zakończenie bieżącej funkcji i powrót do głównego menu funkcji „Biblioteka zawartości”. |
| <b>P ▼/▲, PRE-CH</b>      | Wyjście z biblioteki materiałów i powrót do trybu telewizora.                           |
| <b>Kolorowe przyciski</b> | Wywoływanie funkcji opisanych na odpowiedniej stronie.                                  |
| <b>- ▲ +</b>              | Kontrola głośności odtwarzanych materiałów.                                             |
| <b>CONTENT</b>            | Wyjście z biblioteki materiałów.                                                        |

- ☒ Naciśnięcie przycisku zmiany głośności lub przycisku **MUTE** nie powoduje wyświetlenia żadnych informacji na ekranie, co jednak nie znaczy, że nie są wprowadzane odpowiednie zmiany.

Biblioteka Zawartości zawiera tekst, grafikę, obrazy, multimedia oraz inne materiały wykorzystywane tylko do celów promocyjnych. Materiały w Bibliotece Zawartości zostały zmodyfikowane oraz są na bieżąco aktualizowane. Materiały w Bibliotece Zawartości mogą nie być odpowiednie dla wszystkich użytkowników.

Informacje w Bibliotece Zawartości są dostarczane na bieżąco. Mimo, że informacje dostarczone w Bibliotece Zawartości zbierane są ze źródeł uważanych za wiarygodne, firma Samsung nie gwarantuje ich dokładności, poprawności, aktualności lub kompletności dostępnych dla użytkownika. W żadnych okolicznościach, włącznie z zaniedbaniem, firma Samsung nie może być obciążana odpowiedzialnością za wszelkie szkody bezpośrednie, pośrednie, uszkodzenia, koszty sądowe, wydatki, lub jakiegokolwiek inne szkody powstałe w wyniku, lub w związku z informacjami zawartymi w Bibliotece Zawartości, nawet w przypadku uprzedzenia o możliwości powstania szkód.

## Korzystanie z biblioteki materiałów

### ❑ Gallery

- Art/Relaxation/Party: Funkcja powodująca wyświetlenie pokazu slajdów składającego się z obrazów w wysokiej rozdzielczości i muzyki tła. Funkcja ta pozwala na utworzenie różnych nastrojów. Za pomocą funkcji Galeria można zmienić nastrój panujący w domu.
  - ☑ Naciśnij żółty przycisk, aby odtworzyć wszystkie obrazy.
  - ☑ Do każdej z opcji „Art”, „Relaxation” i „Party” przydzielona jest inna, domyślna muzyka.
  - ☑ Naciśnij przycisk **INFO**, aby zobaczyć napisy oraz szczegółowe informacje w języku angielskim. Naciśnij przycisk **INFO** lub przycisk ►, aby obejrzeć napisy końcowe (aktualnie dostępne tylko w języku angielskim).
  - ☑ Prawa autorskie do materiałów zapisanych w funkcji „Gallery” i innych jej elementów należą do firmy Gallery Player, Inc.
  - ☑ Dodatkowe informacje o materiałach funkcji „Gallery” znajdują się na stronie [www.samsung.com](http://www.samsung.com). Aby uzyskać informacje dotyczące odtwarzania innych obrazów, patrz „Korzystanie z dodatkowych materiałów zapisanych na zewnętrznym nośniku USB” (str. 50).

### ❑ Cooking

- Starters/Main Courses/Desserts: Funkcja pozwalająca na wyświetlanie przepisów i korzystanie z nich krok po kroku. Dzięki tym materiałom może skorzystać ze wspaniałych pomysłów na posiłki.
  - ☑ Przepisy umieszczone w części „Cooking” telewizora Samsung bazują na przepisach opublikowanych przez wydawnictwo Anness Publishing.
  - ☑ Prawa autorskie do materiałów zapisanych w funkcji „Cooking” i innych jej elementów należą do firmy Practical Pictures.

### ❑ Game

- Dynamic Bowling/Minimini Cook: Kategoria z grami dla całej rodziny.
  - ☑ Informacje o przyciskach wykorzystywanych w poszczególnych grach będą wyświetlane na ekranie.
  - ☑ Prawa autorskie do 2 zapisanych w telewizorze gier oraz wszelkie związane z prawami autorskimi elementy należą do odpowiednich właścicieli.
  - ☑ Na początku każdej gry wyświetlane są instrukcje dotyczące jej obsługi.

### ❑ Children

- Story/Song/Play: Edukacyjne, interaktywne materiały, które mogą być wielokrotnie oglądane przez dzieci. Bajki, piosenki i gry z bohaterami Boowa i Kwala zapewniają dużo rozrywki.
  - ☑ Prawa autorskie do materiałów zapisanych w funkcji „Children” i innych jej elementów należą do firmy UpToTen.

### ❑ Fitness

- Basic Stretches/Massage: System kontroli zdrowia, który oferuje ćwiczenia rozciągające i masażowe dla całej rodziny.
  - ☑ System kontroli zdrowia, który oferuje ćwiczenia rozciągające i masażowe dla całej rodziny. Materiały zapisane w telewizorze w części „Basic Stretches” powstały na podstawie książki Stretching autorstwa Suzanne Martin, opublikowanej przez wydawnictwo DK. Materiały z części „Massage” powstały na podstawie książek wydanych przez wydawnictwo Anness Publishing.
  - ☑ Prawa autorskie do materiałów w części „Basic Stretches” należą do wydawnictwa DK Publishing Company. Prawa autorskie do materiałów w części „Massage” należą do firmy Practical Pictures. Wszelkie kwestie związane z prawami autorskimi należą do odpowiedniej firmy.

#### Korzystanie z przycisków pilota w menu Fitness

| Przycisk                                                                                  | Działanie                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strzałki (◀/▶)                                                                            | Poprzedni/następny krok                                                                        |
| ENTER  | Uruchomienie lub wstrzymanie (w trybie podstawowych lub zaawansowanych ćwiczeń rozciągających) |

### ❑ Screen Saver Run Time → Off / 4 hour / 8 hour / 10 hour

Ustawienie wymaganego czasu bezczynności przed aktywacją wygaszacza ekranu.

Naciśnij żółty przycisk i w głównym menu funkcji „Biblioteka zawartości” wybierz opcję „Setup”.

## Korzystanie z dodatkowych materiałów zapisanych na zewnętrznym nośniku USB

Nowe materiały można zapisać na nośniku USB i odtworzyć na telewizorze. (zawartość nośnika USB jest odtwarzana bezpośrednio, bez kopiowania jej do wbudowanej pamięci telewizora.)

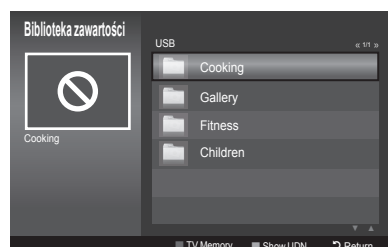
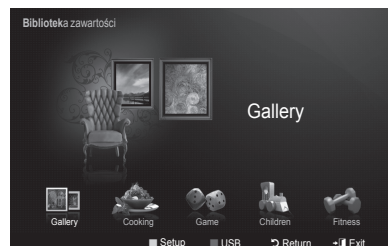
### Odtwarzanie i zamykanie nowych materiałów

1. W głównym menu funkcji „Biblioteka zawartości” naciśnij czerwony przycisk.

- ☑ Pojawi się ekran przeglądania zawartości nośnika USB.
- ☑ Zostanie przedstawiona lista plików zapisanych na nośniku USB.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby przejść do pliku lub folderu, który chcesz odtworzyć. Naciśnij przycisk **ENTER**.

- ☑ Zostaną odtworzone wybrane materiały.
- ☑ Program gier nie jest obsługiwany
- ☑ Materiały zapisane na nośniku USB obsługuje się tak samo, jak materiały zapisane w telewizorze.
- ☑ Aby wrócić do ekranu przeglądania zawartości nośnika USB, naciśnij przycisk **EXIT**.
- ☑ Aby wyjść z trybu „Biblioteka zawartości”, naciśnij na pilocie przycisk **PV/▲**.
- ☑ W trybie „Biblioteka zawartości” obsługiwane są tylko urządzenia USB klasy MSC. Skrót MSC oznacza urządzenia typu Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Przykładami urządzeń klasy MSC są pamięci USB i czytniki kart pamięci (nie są obsługiwane dyski twarde podłączone przez USB oraz koncentratory).



### Pobieranie nowych materiałów

Nowe materiały (inne niż wbudowane) będą oferowane na stronie Samsung.com, za darmo lub za dodatkową opłatą.

#### ■ Pobieranie materiałów

1. Otwórz stronę [www.samsung.com](http://www.samsung.com) i przejdź do części Biblioteka zawartości.
2. Wprowadź żądany numer produktu (UDN, Unique Device Numer).
3. Na stronie Contents Download (Pobieranie materiałów) wybierz element, który chcesz pobrać.
4. Zapisz materiały na nośniku USB.
  - ☑ W trybie „Biblioteka zawartości” obsługiwane są tylko urządzenia USB klasy MSC. Skrót MSC oznacza urządzenia typu Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Przykładami urządzeń klasy MSC są pamięci USB i czytniki kart pamięci (nie są obsługiwane dyski twarde podłączone przez USB oraz koncentratory).
5. Idź do głównego menu „Biblioteka zawartości” poprzez naciśnięcie przycisku **CONTENT** lub wybranie „Biblioteka zawartości”.
6. Podłącz nośnik USB do umieszczonego z boku telewizora portu USB.

#### ■ Odszukiwanie numeru UDN

1. Podłącz nośnik USB do umieszczonego z boku telewizora portu USB.
2. Na głównym ekranie przeglądarki USB naciśnij zielony przycisk (Pokaż numer UDN).
3. Wyświetlony 18-cyfrowy numer to poszukiwany kod produktu.

#### ■ Udostępnione materiały

Dodatkowe treści dostępne są na stronie internetowej [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

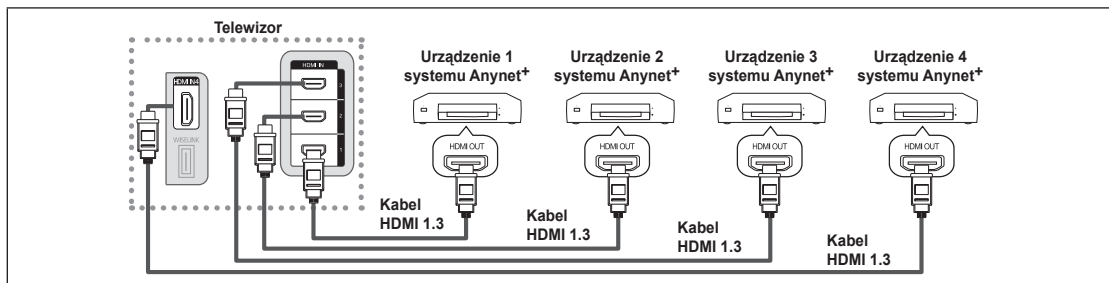
## Informacje na temat Anynet+

### Podłączanie urządzeń Anynet+

Funkcja Anynet+ pozwala na sterowanie pilotem do telewizora wszystkimi podłączonymi urządzeniami firmy Samsung obsługującymi tę funkcję.

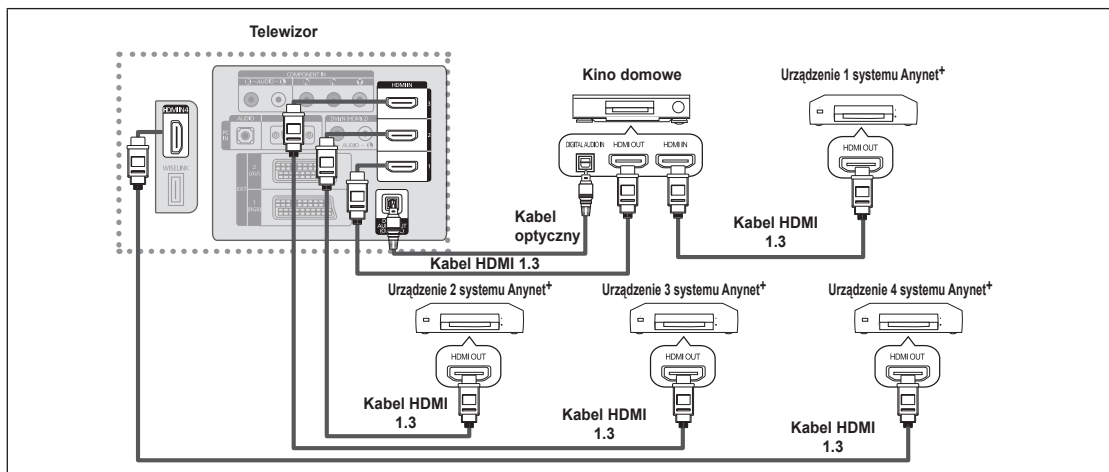
Funkcja Anynet+ może być wykorzystywana tylko w przypadku urządzeń firmy Samsung, które ją obsługują. Aby upewnić się, czy urządzenie obsługuje tę funkcję, sprawdź, czy umieszczono na nim logo Anynet+.

#### Podłączanie do telewizora



1. Podłącz kabel HDMI do złącza [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] lub [HDMI 4] w telewizorze i gniazda HDMI OUT w urządzeniu z funkcją Anynet+.

#### Podłączanie do zestawu kina domowego



1. Podłącz kabel HDMI do złącza [HDMI 1], [HDMI 2], [HDMI 3] lub [HDMI 4] w telewizorze i gniazda HDMI OUT w urządzeniu z funkcją Anynet+.
  2. Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo HDMI IN znajdujące się na zestawie kina domowego z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.
- ✓ Połącz kablem optycznym gniazdo Digital Audio Out (Optical) w telewizorze i Digital Audio Input w zestawie kina domowego.
  - ✓ Powyższe połączenie zapewni jedynie dźwięk 2-kanalowy. Używane będą wyłącznie głośniki przedni lewy i przedni prawy oraz głośnik niskotonowy zestawu kina domowego. Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy (5.1), należy połączyć gniazdo Digital Audio Out (optyczne) odtwarzacza DVD lub odbiornika telewizji kablowej / dekodera telewizji satelitarnej (np. urządzenia Anynet 1 lub 2) bezpośrednio ze wzmacniaczem lub zestawem kina domowego zamiast z telewizorem.
  - ✓ Podłączanie tylko jednego zestawu kina domowego
  - ✓ Urządzenie Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI 1.3. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.
  - ✓ System Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie audio-wideo współpracujące z nim znajduje się w trybie czuwania lub jest włączone.
  - ✓ System Anynet+ obsługuje do 12 urządzeń audio-wideo. Należy pamiętać, że można podłączyć do 3 urządzeń tego samego typu.

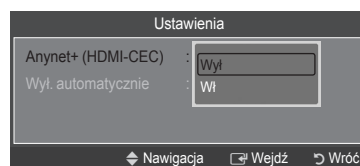
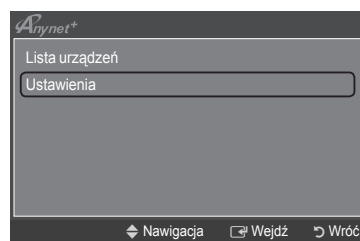
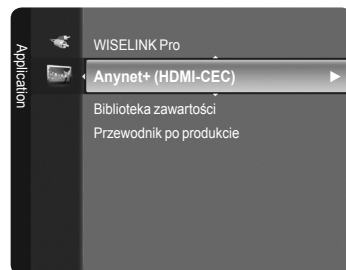
## Konfiguracja systemu Anynet+

### ❑ Anynet+(HDMI-CEC)

Tak samo zadziała wywołanie opcji „Narzędzia → Anynet+(HDMI-CEC)”.

#### ■ Ustawienia

- Anynet+(HDMI-CEC) → Wyl / Wł: Aby skorzystać z funkcji Anynet+, opcja Anynet+ (HDMI-CEC) musi być włączona.
  - ☑ Jeśli opcja „Anynet+ (HDMI-CEC)” jest wyłączona, wszystkie funkcje związane z systemem Anynet+ zostaną również wyłączone.
- Wyl. automatycznie → Nie / Tak: Automatyczne wyłączanie urządzenia Anynet+ w momencie wyłączenia telewizora
  - ☑ Aby wybrane za pomocą pilota aktywne źródło obsługiwało funkcje systemu Anynet+, należy je ustawić na telewizor.
  - ☑ Ustawienie opcji „Wyl. automatycznie” na „Tak” spowoduje wyłączenie zewnętrznych urządzeń razem z telewizorem. Jeśli na zewnętrznym urządzeniu trwa nagrywanie, może ono wyłączyć się bądź pozostać włączone.



## Wyszukiwanie urządzeń Anynet+ i przełączanie między nimi

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać opcję „Anynet+ (HDMI-CEC)”.
2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Lista urządzeń”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
  - ☑ Zostanie wyświetlona lista urządzeń Anynet+, które są podłączone do telewizora. Jeśli wybrane urządzenie nie znajduje się na liście, naciśnij czerwony przycisk w celu wyszukania urządzeń.
  - ☑ Menu „Lista urządzeń” pojawi się dopiero po włączeniu opcji „Anynet+ (HDMI-CEC)” w menu „Ustawienia”.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać urządzenie, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. System przełączy się na wybrane urządzenie.
  - ☑ Przełączanie na wybrane urządzenia może potrwać do 2 minut. Nie można przerwać procesu przełączania na urządzenie.
  - ☑ Czas potrzebny do wyszukania urządzeń zależy od liczby podłączonych urządzeń.
  - ☑ Po zakończeniu wyszukiwania nie jest wyświetlana liczba znalezionych urządzeń.
  - ☑ Chociaż po włączeniu telewizora lista urządzeń jest automatycznie przeszukiwana, urządzenia podłączone przy włączonym telewizorze lub w pewnych innych warunkach nie zostaną automatycznie wyświetlone na liście. Aby wyszukać podłączone urządzenie, naciśnij czerwony przycisk.
  - ☑ W przypadku wybrania trybu pracy z urządzeniem zewnętrznym poprzez wciśnięcie przycisku **SOURCE** nie można korzystać z funkcji Anynet+. Dlatego zwracaj uwagę, aby przełączać telewizor do pracy z urządzeniem systemu Anynet+ za pomocą funkcji „Lista urządzeń”.



## Menu Anynet+

Elementy menu systemu Anynet+ mogą zmieniać się w zależności od rodzaju i stanu urządzeń Anynet+ połączonych z telewizorem.

| Menu Anynet+                   | Opis                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oglądaj TV                     | System Anynet+ zostanie przełączony w tryb odbioru programu telewizyjnego.                                                                            |
| Lista urządzeń                 | Powoduje wyświetlenie listy urządzeń Anynet+.                                                                                                         |
| (nazwa_urządzenia) Menu        | Powoduje wyświetlenie menu podłączonego urządzenia. Przykładowo, po podłączeniu nagrywarki DVD zostanie wyświetlone jej menu.                         |
| (nazwa_urządzenia) Działanie   | Powoduje wyświetlenie menu odtwarzania podłączonego urządzenia. Przykładowo, po podłączeniu nagrywarki DVD zostanie wyświetlone jej menu odtwarzania. |
| Nagrywanie: (*nagrywarka)      | Natychmiastowe rozpoczęcie nagrywania za pomocą wybranej nagrywarki. (Dostępne wyłącznie dla urządzeń, które obsługują funkcję nagrywania.)           |
| Zatrzymaj nagr.: (*nagrywarka) | Zatrzymuje nagrywanie.                                                                                                                                |
| Odbiornik                      | Powoduje odtworzenie dźwięku przez odbiornik.                                                                                                         |

- ☑ Jeśli podłączone jest więcej niż jedno urządzenie nagrywające, zostaną one przedstawione jako (\*nagrywarka). Jeśli jest podłączone tylko jedno urządzenie, zostanie ono przedstawione jako (\*nazwa\_urządzenia).

## Przyciski pilota telewizora funkcjonujące w trybie Anynet+

| Typ urządzenia                  | Stan funkcji                                                                 | Funkcjonujące przyciski                                                                           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urządzenie systemu Anynet+      | Po przełączeniu na dane urządzenie i wyświetleniu jego menu na ekranie.      | Przyciski numeryczne<br>▲/▼/◀/▶/Strzałki/ENTER↵<br>Przyciski kolorowe / przycisk EXIT             |
|                                 | Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas odtwarzania pliku                | ◀◀(Wyszukiwanie do tyłu) / ▶▶(Wyszukiwanie do przodu)<br>■(Zatrzymaj) / ▶(Odtwórz) / □(Wstrzymaj) |
| Urządzenie z wbudowanym tunerem | Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas oglądania programu telewizyjnego | Przycisk P ▼ / P ▲                                                                                |
| Urządzenie audio                | Po aktywacji odbiornika                                                      | Przycisk głośności / MUTE                                                                         |

- ☑ Funkcja Anynet+ jest dostępna tylko w przypadku, gdy wybrane pilotem aktywne źródło jest ustawione na obsługę telewizora.
- ☑ Przycisk  działa tylko w sytuacjach, w których możliwe jest nagrywanie.
- ☑ Nie można sterować urządzeniami systemu Anynet+ za pomocą przycisków znajdujących się na telewizorze. Do obsługi urządzeń systemu Anynet+ konieczne jest posiadanie pilota do telewizora.
- ☑ W niektórych sytuacjach pilot telewizora może nie działać. W takiej sytuacji należy ponownie wybrać urządzenie Anynet+.
- ☑ Funkcje systemu Anynet+ nie są dostępne przy urządzeniach innych producentów.
- ☑ Działanie przycisków ◀◀ lub ▶▶ zależy od urządzenia.

## Nagrywanie

Istnieje możliwość nagrywania programów telewizyjnych przy użyciu nagrywarki Samsung.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**. Naciśnij przycisk **ENTER**↵ i wybierz opcję „Anynet+ (HDMI-CEC)”.

2. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać opcję „Nagrywanie: (nazwa\_urządzenia)”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**↵. Rozpocznie się nagrywanie.

- ☑ **Gdy dostępne jest więcej niż jedno urządzenie nagrywające**

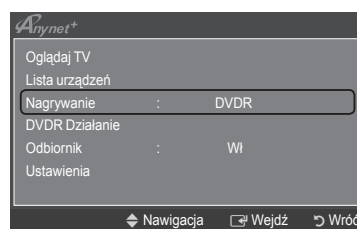
Jeśli kilka urządzeń nagrywających jest podłączonych, zostają one wyświetlone na liście. Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać urządzenie nagrywające, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**↵. Rozpocznie się nagrywanie.

- ☑ **Jeśli urządzenie nagrywające nie zostanie wyświetlone**

Wyszukaj urządzenia wybierając opcję „Lista urządzeń” i naciskając czerwony przycisk.

3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- ☑ Aby nagrać strumień źródłowy, wybierz opcję „Nagrywanie: (nazwa\_urządzenia)”.
- ☑ Po naciśnięciu przycisku  rozpocznie się nagrywanie oglądanego programu. W przypadku oglądania filmu wideo z innego urządzenia nagrywany jest właśnie ten film.
- ☑ Przed rozpoczęciem nagrywania należy sprawdzić, czy wtyczka anteny jest należycie podłączona do urządzenia. Aby prawidłowo podłączyć antenę do urządzenia nagrywającego, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.



## Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika (kina domowego)

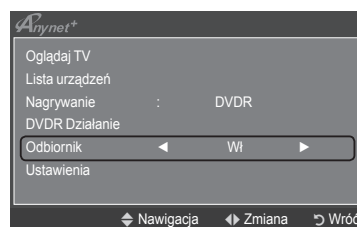
Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik zamiast przez głośniki telewizora.

1. Naciśnij przycisk **TOOLS**.  
Naciśnij przycisk **ENTER** i wybierz opcję „Anynet+ (HDMI-CEC)”.

2. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać opcję „Odbiornik”. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz opcję „Wł” lub „Wył”.

3. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

- ☒ Odbiorniki, które obsługują wyłącznie dźwięk, mogą nie być obecne na liście urządzeń.
- ☒ Odbiornik zadziała prawidłowo wyłącznie po połączeniu wejścia optycznego odbiornika i wyjścia optycznego telewizora.
- ☒ Kiedy odbiornik (kino domowe) jest włączony, emitowany będzie dźwięk przesyłany przez złącze optyczne telewizora. Gdy w telewizorze wyświetlany jest cyfrowy obraz antenowy, do zestawu kina domowego będzie przesyłany dźwięk 5.1-kanalowy. Gdy źródłem jest urządzenie cyfrowe podłączone przez HDMI, takie jak odtwarzacz DVD, odbiornik kina domowego będzie emitował jedynie dwukanałowy dźwięk.
- ☒ Podczas korzystania z funkcji WISELINK Pro dźwięk może nie być prawidłowo przesyłany przez odbiornik.
- ☒ W trakcie słuchania przez odbiornik ograniczeniu ulegają możliwości korzystania z menu funkcji obrazu w obrazie oraz funkcji związanych z dźwiękiem.
- ☒ Jeśli opcja „Odbiornik” została włączona (ustawienie „Wł”) i wystąpi przerwa w zasilaniu telewizora (w wyniku odłączenia kabla zasilającego lub braku prądu), przy ponownym włączeniu telewizora opcja „Wybierz głośnik” może zostać ustawiona na „Głośnik zewnętrzny”. (patrz str. 20)



## Rozwiązywanie problemów związanych z systemem Anynet+

| Problem                                                         | Rozwiązanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System Anynet+ nie działa.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+. System Anynet+ jest obsługiwany wyłącznie przez urządzenia Anynet+.</li> <li>Podłączanie tylko jednego odbiornika (kina domowego).</li> <li>Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączony.</li> <li>Sprawdź podłączenie przewodów video/audio/HDMI 1.3 urządzeń systemu Anynet+.</li> <li>Sprawdź czy w menu konfiguracji systemu Anynet+, opcja Anynet+ (HDMI-CEC) została ustawiona na Wł.</li> <li>Sprawdź, czy pilot zdalnego sterowania jest przełączony w tryb telewizora.</li> <li>Sprawdź, czy pilot jest przeznaczony wyłącznie do systemu Anynet+.</li> <li>W niektórych warunkach system Anynet+ może przestać działać. (Wyszukiwanie kanałów, korzystanie z funkcji WISELINK Pro, Plug &amp; Play itd.)</li> <li>Po podłączeniu lub odłączeniu kabla HDMI 1.3 wyszukaj ponownie urządzenia lub wyłącz i włącz telewizor.</li> <li>Sprawdź czy funkcja Anynet+ urządzenia obsługującego system Anynet+ jest włączona.</li> </ul> |
| Chcę uruchomić funkcję Anynet+.                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy urządzenie Anynet+ jest prawidłowo podłączone do telewizora i czy włączona jest opcja Anynet+ (HDMI-CEC) w menu konfiguracji systemu Anynet+.</li> <li>Naciśnij przycisk <b>TV</b> znajdujący się na pilocie telewizora, aby przełączyć w tryb pracy z telewizorem. Następnie naciśnij przycisk <b>TOOLS</b>, aby wyświetlić menu Anynet+ i wybierz żądane menu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Chcę zakończyć działanie funkcji Anynet+.                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>W menu Anynet+ wybierz opcję Oglądaj TV.</li> <li>Naciśnij przycisk <b>SOURCE</b> na pilocie telewizora i wybierz urządzenie inne niż urządzenia systemu Anynet+.</li> <li>Naciśnij przycisk <b>P ▼/▲</b> i <b>PRE-CH</b>, aby zmienić tryb pracy telewizora. (Należy pamiętać o tym, że przycisk zmiany kanału funkcjonuje tylko w przypadku, gdy żadne urządzenie systemu Anynet+ z wbudowanym tunerem nie jest podłączone.)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Na ekranie pojawi się komunikat Łączenie z urządzeniem Anynet+. | <ul style="list-style-type: none"> <li>W czasie konfiguracji systemu Anynet+ nie można używać pilota lub przełączać telewizora w tryb oglądania.</li> <li>Skorzystaj z pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet+ lub przełączania na tryb oglądania.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Urządzenie systemu Anynet+ nie odtwarza.                        | Odtwarzanie nie jest możliwe w czasie korzystania z funkcji Plug & Play.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Podłączone urządzenie nie zostało wyświetlone.                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy urządzenie współpracuje z systemem Anynet+.</li> <li>Sprawdź, czy przewód HDMI 1.3 został prawidłowo podłączony.</li> <li>Sprawdź, czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) została włączona w menu konfiguracji systemu Anynet+.</li> <li>Wyszukaj ponownie urządzenia Anynet+.</li> <li>Urządzenie Anynet+ można połączyć wyłącznie za pomocą kabla HDMI 1.3. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.</li> <li>Jeśli system przestał działać w wyniku zaistnienia nietypowej sytuacji, takiej jak odłączenie kabla HDMI lub kabla zasilającego, bądź z powodu przerwy w dostawie prądu, należy powtórzyć wyszukiwanie urządzenia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nie można nagrać programu telewizyjnego.                        | Sprawdź czy antena została prawidłowo podłączona do urządzenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dźwięk z telewizora nie jest odbierany przez odbiornik.         | Podłącz kabel optyczny do telewizora i odbiornika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Zalecenia dotyczące użytkowania

### Telegazeta

Większość stacji telewizyjnych oferuje informacje w postaci telegazety. Na stronie początkowej znajdują się informacje dotyczące sposobu jej obsługi. Ponadto za pomocą przycisków pilota można wybrać różne opcje pasujące do wymagań użytkownika.

- ☑ Aby telegazeta była prawidłowo wyświetlana, wybrany program musi być dobrze odbierany. W przeciwnym przypadku informacje będą niepełne lub będzie brakować niektórych stron.

**1 [ ] (wyjście)**

Zamknięcie ekranu telegazety.

**2 [E] (indeks)**

Wyświetlenie indeksu (spisu treści) w dowolnym momencie przeglądania telegazety.

**3 [E] (zapisywanie)**

Służy do zapisywania stron telegazety.

**4 [E] (rozmiar)**

Naciśnij, aby litery z górnej połowy wyświetlanego tekstu stały się dwa razy większe. Aby wykonać to samo w odniesieniu do dolnej połowy ekranu, naciśnij przycisk ponownie. Aby wyświetlić z powrotem normalny ekran, naciśnij ten przycisk jeszcze raz.

**5 [E] (odsłoni)**

Naciśnij, aby wyświetlić ukryty tekst (np. odpowiedzi na pytania konkursowe). Aby wyświetlić z powrotem normalny ekran, naciśnij ten przycisk ponownie.

**6 [E] (telegazeta włączona/mieszana)**

Naciśnij, aby po wybraniu programu oferującego telegazetę, włączyć ją. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyświetlić jednocześnie obraz programu telewizyjnego i telegazetę.

**7 [E] (podstrona)**

Naciśnij, aby wyświetlić podstronę.

**8 [E] (strona w górę)**

Naciśnij, aby wyświetlić następną stronę telegazety.

**9 [E] (strona w dół)**

Naciśnij, aby wyświetlić poprzednią stronę telegazety.

**10 [E] (tryb)**

Naciśnij, aby wybrać tryb telegazety (LIST/FLOF). Naciśnięcie tego przycisku w trybie LIST spowoduje przełączenie na tryb zapisu listy. Wówczas, po naciśnięciu przycisku [E] (zapisz) strony telegazety zostaną zapisane na liście.

**11 [E] (wstrzymaj)**

Naciśnij, aby zatrzymać wyświetlanie tej strony (funkcja przydatna jeśli po wybranej stronie znajduje się kilka automatycznie wyświetlanych kolejnych stron). Aby wznowić ich wyświetlanie, naciśnij ten przycisk ponownie.

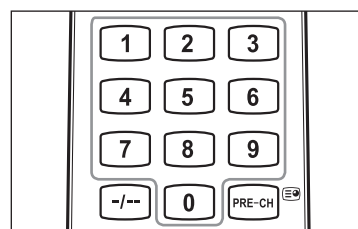
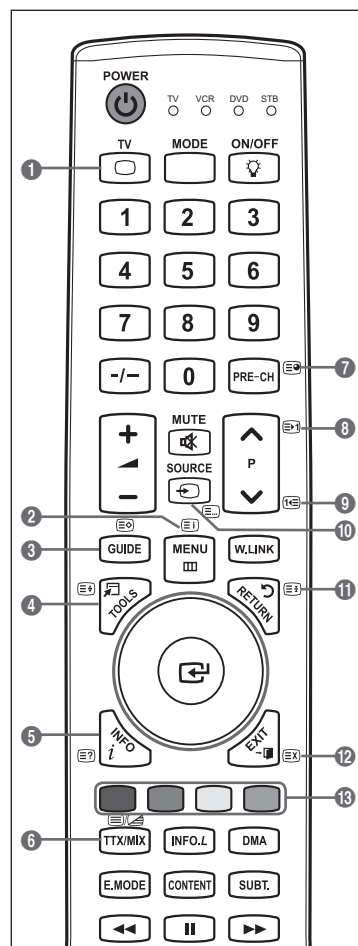
**12 [E] (anuluj)**

Naciśnij ten przycisk, aby w czasie wyszukiwania strony wyświetlić obraz programu telewizyjnego.

**13 Przyciski kolorowe (czerwony/zielony/żółty/niebieski)**

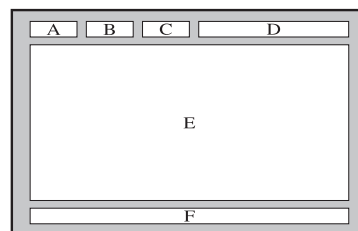
Jeśli nadawca używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy umieszczone na stronie telegazety są oznaczone różnymi kolorami. Naciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze spowoduje przejście do odpowiedniego tematu. Naciśnij wymagany przycisk. Zostanie wyświetlona strona z innymi oznaczonymi kolorami informacjami, które można wybrać w identyczny sposób. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk z odpowiednim kolorem.

- ☑ Strony telegazety można zmieniać, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne na pilocie.



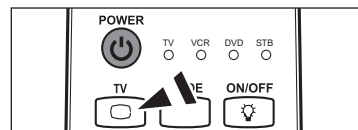
Strony telegazety są uporządkowane według sześciu kategorii:

| Część | Zawartość                                              |
|-------|--------------------------------------------------------|
| A     | Numer wybranej strony.                                 |
| B     | Identyfikator programu.                                |
| C     | Numer bieżącej strony lub wskazówki dot. wyszukiwania. |
| D     | Data i godzina.                                        |
| E     | Tekst.                                                 |
| F     | Informacje o stanie.<br>Informacje o systemie FASTEXT. |



- ☑ Informacje w telegazecie są często podzielone na kolejne strony, które można wyświetlić w następujący sposób:
  - Wprowadzając numer strony
  - Wybierając tytuł z listy
  - Wybierając nagłówek o odpowiednim kolorze (system FASTEXT)

- ☑ Aby wyłączyć telegazetę, naciśnij przycisk **TV**.



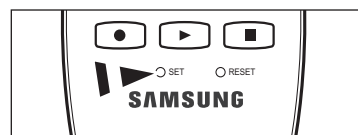
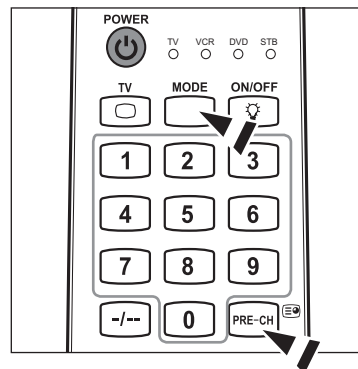
## Konfigurowanie pilota

Po prawidłowym skonfigurowaniu telewizora pilot może działać w różnych trybach: telewizora (TV), magnetowidu (VCR), odtwarzacza DVD (DVD), dekodera (Set-Top Box) lub przystawki telewizji kablowej (Cable Box). Naciśnij odpowiedni przycisk na pilocie, aby przełączyć go w żądany tryb działania i umożliwić sterowanie wybranym urządzeniem.

- ☑ Pilot może nie współpracować z niektórymi odtwarzaczami DVD, magnetowidami, dekoderni i przystawkami telewizji kablowej.

### Konfiguracja pilota w celu obsługi magnetowidu, odtwarzacza DVD, dekodera i przystawki telewizji kablowej

1. Wyłącz magnetowid, DVD, dekoderni lub przystawkę telewizyjną
  2. Naciśnij przycisk **MODE** i upewnij się, że zapalona jest odpowiednia dioda (magnetowidu, DVD lub przystawki).
  3. Naciśnij przycisk **SET** na pilocie telewizora.
  4. Za pomocą klawiszy numerycznych, wprowadź 3 cyfry kodowe magnetowidu, DVD, przystawki lub dekodera wypisane na stronach 57-58 poniższej instrukcji, odpowiadające marce urządzenia. Upewnij się, że wpisywany kod ma trzy cyfry, nawet jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. (Jeśli dostępnych jest więcej kodów, zacznij od pierwszego z podanych).
  5. Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania. Urządzenie (magnetowid, odtwarzacz DVD, przystawka lub dekoderni) włączy się, jeśli pilot został skonfigurowany poprawnie. Jeśli dane urządzenie nie włącza się, powtórz czynności w punktach 2, 3 i 4, ale spróbuj użyć innych kodów dla marki posiadanego urządzenia. Jeśli na liście nie ma innych kodów, spróbuj wpisać kolejne kody urządzeń, zaczynając od 000 aż do 080.
- ☑ Gdy pilot działa w trybie magnetowidu, DVD lub STB, przyciski głośności w dalszym ciągu służą do sterowania głośnością telewizora.



# Kody pilota

## ■ MAGNETOWIDY

| Marki            | Kod                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| SAMSUNG          | 000 001 002 003 004 005 077 078 079                                                |
| ADMIRAL          | 020                                                                                |
| AIWA             | 025                                                                                |
| AKAI             | 004 027 032                                                                        |
| AUDIO DYNAMICS   | 007 026                                                                            |
| BELL&HOWELL      | 018                                                                                |
| BROKSONIC        | 022                                                                                |
| CANDLE           | 002 003 006 008 015 055                                                            |
| CANON            | 021 056                                                                            |
| CITIZEN          | 002 003 006 008 015 055                                                            |
| COLORTYME        | 007                                                                                |
| CRAIG            | 002 024                                                                            |
| CURTIS MATHES    | 002 007 008 017 021 025 056 064 066                                                |
| DAEWOO           | 003 010 011 012 013 014 015 016                                                    |
| DB               | 007 026                                                                            |
| DIMENSIA         | 017                                                                                |
| DYNATECH         | 025                                                                                |
| ELECTROHOME      | 034                                                                                |
| EMERSON          | 001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050<br>052 060 063 065 066 067 069 073 |
| FISHER           | 018 024 028 029 048 051 061                                                        |
| FUNAI            | 025                                                                                |
| GENERAL ELECTRIC | 002 005 017 021 056                                                                |
| GO VIDEO         | 002                                                                                |
| HARMAN KARDON    | 007                                                                                |
| HITACHI          | 019 025 041 042 074                                                                |
| INSTANT REPLAY   | 021                                                                                |
| JC PENNEY        | 002 007 018 019 021 026 037 041 054 056                                            |
| JCL              | 007 008 018 021 026 037                                                            |
| JVC              | 081 082 083                                                                        |
| KENWOOD          | 007 008 018 026 037                                                                |
| KLH              | 070                                                                                |
| KONIA            | 036                                                                                |
| LG(Goldstar)     | 006 007 008 009 010                                                                |
| LLOYD            | 025                                                                                |
| LOGIK            | 038                                                                                |
| LXI              | 025                                                                                |
| MAGNAVOX         | 021 056 059                                                                        |
| MARANTZ          | 007 008 018 021 026 037 062                                                        |
| MARTA            | 006                                                                                |
| MEI              | 021                                                                                |
| MEMOREX          | 006 021 024 025                                                                    |
| MGA              | 034                                                                                |
| MIDLAND          | 005                                                                                |
| MINOLTA          | 019 041 075                                                                        |
| MITSUBISHI       | 019 034 041 046                                                                    |

| Marki                     | Kod                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| MONTGOMERY WARD           | 020                                         |
| MTS                       | 002 025                                     |
| MULTITECH                 | 002 005 025 038                             |
| NEC                       | 007 008 018 026 037 062 064                 |
| OPTIMUS                   | 020                                         |
| ORION                     | 073 074 075 076                             |
| PANASONIC                 | 021 056 071 072                             |
| PENTAX                    | 019 041 075                                 |
| PENTEX RESEARCH+          | 008                                         |
| PHILCO                    | 021 056 059                                 |
| PHILIPS                   | 021 080                                     |
| PIONEER                   | 019 026 039 053                             |
| PORTLAND                  | 015 049 055                                 |
| PROSCAN                   | 017                                         |
| QUARTZ                    | 018                                         |
| QUASAR                    | 021 056                                     |
| RADIO SHACK/<br>REALISTIC | 006 018 020 021 024 025 029 034 048 056     |
| RCA                       | 002 017 019 021 035 041 043 057 068 076     |
| SANSUI                    | 026                                         |
| SANYO                     | 018 024                                     |
| SCOTT                     | 003 047 052 067                             |
| SEARS                     | 006 018 019 024 028 029 041 048 051         |
| SHARP                     | 020 034 045 015                             |
| SHIMTOM                   | 027 033 038 058                             |
| SIGNATURE                 | 025                                         |
| SONY                      | 027 033 044                                 |
| SYLVANIA                  | 021 025 056 059                             |
| SYMPHONIC                 | 025                                         |
| TANDY                     | 018 025                                     |
| TASHIKA                   | 006                                         |
| TATUNG                    | 037                                         |
| TEAC                      | 025 037 068                                 |
| TECHNICS                  | 021                                         |
| TEKNIKA                   | 006 021 025 031                             |
| TMK                       | 066                                         |
| TOSHIBA                   | 003 019 029 051 052                         |
| TOTEVISION                | 002 006                                     |
| UNITECH                   | 002                                         |
| VECTOR RESEARCH           | 007 026                                     |
| VICTOR                    | 026                                         |
| VIDEO CONCEPTS            | 007 026                                     |
| VIDEOSONIC                | 002                                         |
| WARDS                     | 002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041 |
| YAMAHA                    | 007 008 018 026 037                         |
| ZENITH                    | 023 027 033                                 |

## ■ ODTWARZACZE DVD FIRMY SAMSUNG

| Produkt    | Kod                 |
|------------|---------------------|
| DVD        | 000 001 002 022     |
| DVDR       | 003 004             |
| BD Record  | 005 006             |
| VCR COMBO  | 007 008 009 010 011 |
| VCR Record | 012                 |
| DHR COMBO  | 013                 |

| Produkt                   | Kod         |
|---------------------------|-------------|
| Home Theater VCR<br>COMBO | 014 015 016 |
| HDD Recorder COMBO        | 017         |
| TWIN TRAY COMBO           | 018         |
| STB DVD COMBO             | 019         |
| DVD Receiver              | 020         |
| AV Receiver               | 021         |

## ■ DEKODERY FIRMY SAMSUNG

| Produkt         | Kod                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ground wave STB | 000 001 002 008 013                                                    |
| CABLE STB       | 000 004 008 009 010 011 012 013 014 075 076<br>077 078 079 080 081 082 |
| Satellite STB   | 000 003 008 013                                                        |

## ■ ODTWARZACZE DVD

| Produkt          | Kod                                 |
|------------------|-------------------------------------|
| ANAM             | 030                                 |
| AUDIOVOX         | 075                                 |
| AUDIOLOGIC       | 085                                 |
| ANABA            | 072                                 |
| APEX DIGITAL     | 070 071 074 086 083 084 088 111 112 |
| AIWA             | 114                                 |
| BROKSONIC        | 062                                 |
| BLAUPUNKT        | 074                                 |
| B&K              | 122 123                             |
| CURTIS MATHES    | 027                                 |
| CYBER HOME       | 077 078 079 082                     |
| CLARION          | 080 125                             |
| CIRRUS           | 081                                 |
| CYBER HOME       | 065                                 |
| CINEVISION       | 095                                 |
| DAEWOO           | 066                                 |
| DENON            | 146                                 |
| FARENHEIT        | 067 068                             |
| FISHER           | 090                                 |
| GPX              | 060                                 |
| GO VIDEO         | 061 089 133 135                     |
| GE               | 069 074                             |
| GREENHILL        | 074                                 |
| HITACHI          | 064 113                             |
| HITEKER          | 071                                 |
| HOYO             | 073                                 |
| HARMAN / KARDON  | 091 110                             |
| IRT              | 089                                 |
| INTEGRA          | 092                                 |
| JBL              | 091                                 |
| JVC              | 022 033 115 116                     |
| JATON            | 073                                 |
| KENWOOD          | 051 108 109                         |
| KISS             | 073                                 |
| KONKA            | 059 100 106 107                     |
| KLH              | 074 075                             |
| LG(Goldstar)     | 025 031                             |
| LOEWE            | 057                                 |
| LASONIC          | 058                                 |
| MOBILE AUTHORITY | 054                                 |
| MEMOREX          | 055                                 |
| MALATA           | 056                                 |
| MAGNAVOX         | 076 093                             |
| MINTEK           | 074 094                             |

| Produkt               | Kod                             |
|-----------------------|---------------------------------|
| MONYKA                | 073                             |
| NORCENT               | 048 049 050                     |
| NEXT BASE             | 052                             |
| NEC                   | 053                             |
| NANTAU                | 144                             |
| NESA                  | 074                             |
| OPTOMEDIA ELECTRONICS | 105                             |
| OPTIVIEW              | 072                             |
| ONKYO                 | 076 092 119                     |
| PHILCO                | 044 045                         |
| PRINCETON             | 046 047                         |
| PROSCAN               | 023                             |
| PANASONIC             | 024 034 124 134 136 137 138     |
| PHILIPS               | 036 076                         |
| PIONEER               | 037 143                         |
| ROTEL                 | 117 118                         |
| RIO                   | 120                             |
| RCA                   | 023 035 074 075 131 132         |
| RAITE                 | 073                             |
| ROWA                  | 038                             |
| SAMPO                 | 104                             |
| SONY                  | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD              | 039 041                         |
| SVA                   | 042                             |
| SYLVANIA              | 043 093                         |
| SHARP                 | 140                             |
| SANSUI                | 062                             |
| SANYO                 | 062 090                         |
| PANASONIC             | 024 034 124 134 136 137 138     |
| PHILIPS               | 036 076                         |
| PIONEER               | 037 143                         |
| ROTEL                 | 117 118                         |
| RIO                   | 120                             |
| RCA                   | 023 035 074 075 131 132         |
| RAITE                 | 073                             |
| ROWA                  | 038                             |
| SAMPO                 | 104                             |
| SONY                  | 026 029 126 127 128 129 130 141 |
| SHERWOOD              | 039 041                         |
| SVA                   | 042                             |
| SYLVANIA              | 043 093                         |
| SHARP                 | 140                             |
| SANSUI                | 062                             |
| SANYO                 | 062 090                         |

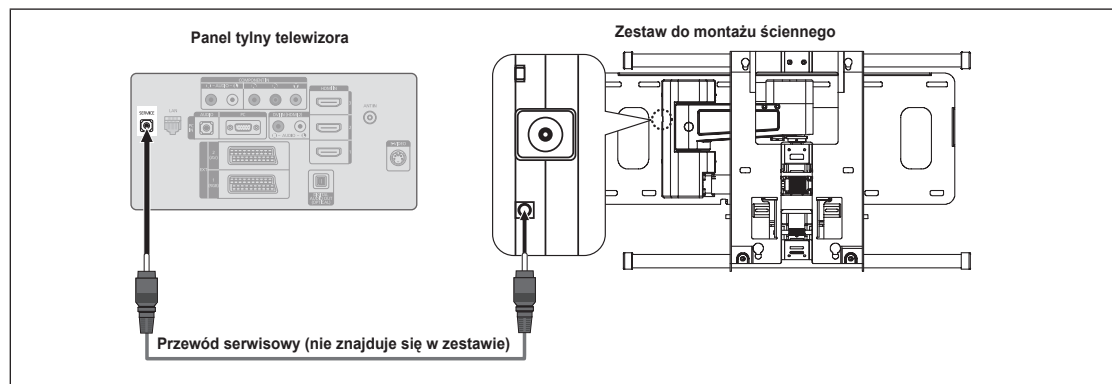
## ■ ODBIORNIKI TELEWIZJI KABLOWEJ, PRZYSTAWKI TELEWIZYJNE

| Produkt             | Kod                                         |
|---------------------|---------------------------------------------|
| ALPHASTAR           | 023                                         |
| ANAM                | 043                                         |
| CHANNEL MASTER      | 018 034                                     |
| CROSSDIGITAL        | 019                                         |
| CHAPARRAL           | 035                                         |
| DIRECT TV           | 015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 |
|                     | 067 068                                     |
| DAEWOO              | 074                                         |
| DISH NETWORK SYSTEM | 069 070                                     |
| DISHPRO             | 069                                         |
| DRAKE               | 018 024 032                                 |
| DX ANTENNA          | 027                                         |
| ECHOSTAR            | 025 069 070 071                             |
| EXPRESSVU           | 069                                         |
| GE                  | 065                                         |
| GENERAL INSTRUMENT  | 046 047 048 063 064                         |
| GI                  | 116                                         |
| GOI                 | 069                                         |
| HAMLIN              | 078 099 106                                 |
| HTS                 | 069                                         |
| HOME CABLE          | 056                                         |
| HITACHI             | 022 100 105                                 |
| HUGHES NETWORK      | 015 017                                     |
| IQ                  | 020                                         |
| IQ PRISM            | 020                                         |
| JANEIL              | 059                                         |
| JERROLD             | 063 113 114                                 |
| JVC                 | 069 070                                     |
| LG(Goldstar)        | 044 073                                     |
| MAGNAVOX            | 016 021 036 038 039 040 041 042 084 098 103 |
| MEMOREX             | 016                                         |
| MOTOROLA            | 064                                         |
| MACOM               | 018 100 105                                 |
| MITSUBISHI          | 015                                         |
| NEXT LEVEL          | 047 048 064                                 |

| Produkt            | Kod                                         |
|--------------------|---------------------------------------------|
| OAK                | 101                                         |
| PHILIPS            | 015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 |
|                    | 067 094 096 098 103                         |
| PIONEER            | 093 095 079 119                             |
| PRIMESTAR          | 046 049 050 063                             |
| PANASONIC          | 058 059 061 062 078 097 102 112 119         |
| PAYSAT             | 016                                         |
| PROSCAN            | 065 066                                     |
| RCA                | 051 052 053 065 066 089 097 115             |
| RADIO SHACK        | 064                                         |
| REALISTIC          | 057                                         |
| REGAL              | 078                                         |
| REGENCY            | 090 098                                     |
| SA                 | 117 118                                     |
| SAMSUNG            | 000 001 002 003 004 008 009 010 011 012 013 |
|                    | 014 075 080 078 079 081 082 076 077         |
| SCIENTIFIC ATLANTA | 117 118                                     |
| STAR TRAK          | 026                                         |
| STS                | 020 027                                     |
| SKY                | 031                                         |
| SKY LIFE           | 005 006 007                                 |
| SHACK              | 064                                         |
| STAR CHOICE        | 064                                         |
| SONY               | 054 060                                     |
| SPRUCER            | 097                                         |
| STARGATE 2000      | 111                                         |
| SYLVANIA           | 091                                         |
| TEXSCAN            | 091                                         |
| TOCOM              | 107                                         |
| TOSHIBA            | 015 017 028 029 030 072                     |
| ULTIMATE TV        | 060 066                                     |
| UNIDEN             | 016 021 037 055 056 057                     |
| UNIVERSAL          | 108 109                                     |
| VIEWSTAR           | 094 096 098 103                             |
| WAMER AMEX         | 121                                         |
| ZENITH             | 024 031 068 092 104 110 112 120             |

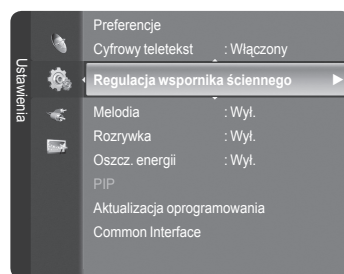
## Zestaw do montażu ściennego (sprzedawany osobno) (w zależności od modelu)

Mechanizm automatycznej regulacji kąta nachylenia w mocowaniu naściennym ułatwia regulację pozycji telewizora.



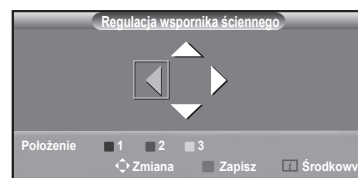
### Otwieranie menu

1. Naciśnij przycisk **▲**, **▼**, **◀** lub **▶** na pilocie.
  - ☑ Wyświetli się ekran Wall-Mount Adjustment.
  - ☑ Jeśli w trakcie oglądania telewizji po naciśnięciu przycisku strzałki ekran ten się nie pojawi, wyświetl go za pomocą menu.
    - Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisku **▲** lub **▼** wybierz opcję „Ustawienia”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
    - Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję „Regulacja wspornika ściennego”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .



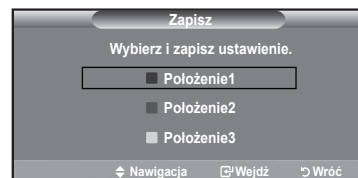
### Zapamiętywanie pozycji

2. Dopasuj pozycję za pomocą przycisków **▲**, **▼**, **◀**, **▶**.
  - ☑ Naciśnięcie przycisku strzałki w przypadku braku menu ekranowego spowoduje wyświetlenie ekranu regulacji.
  - ☑ Naciśnij przycisk **INFO**, aby przywrócić ustawienie domyślne. Za pomocą przycisku **◀** lub **▶** wybierz opcję „Tak”, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** . Rozpocznie się ustawianie pozycji domyślnej.
3. Naciśnij niebieski przycisk. Za pomocą przycisków **▲** oraz **▼** wybierz tryb zapisu z pozycji 1, 2 lub 3 w celu zapamiętania obecnej pozycji.
  - ☑ Jeśli nie chcesz zapisać aktualnej pozycji, naciśnij przycisk **RETURN**.
  - ☑ Podczas wybierania trybu zapisu nie można używać kolorowych przycisków.
4. Aby zapisać pozycję, naciśnij przycisk **ENTER** .
  - ☑ Jeśli wybrano opcję Position1, wyświetli się komunikat „Bieżące ustawienie zapisane jako Położenie1.”.
5. Naciśnij przycisk **ENTER** .
  - ☑ Zapamiętana pozycja pojawi się po lewej stronie menu ekranowego.



### Przechodzenie do zapamiętanej pozycji

1. Wykonaj krok 1 w części „Otwieranie menu”.
2. Naciśnięcie kolorowego przycisku (czerwonego, zielonego lub żółtego) spowoduje przesunięcie zestawu do montażu naściennego do zapamiętanej pozycji.
  - ☑ Można przesunąć zestaw do montażu naściennego do jednej z 3 wcześniej ustawionych pozycji, naciskając przycisk czerwony (pozycja 1), zielony (pozycja 2) lub żółty (pozycja 3).
  - ☑ W przypadku zmiany położenia po wcześniejszym przesunięciu zestawu do ustawionej pozycji, schemat położenia przestanie być wyświetlany.



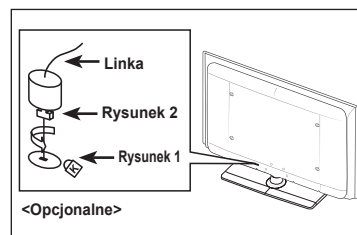
- ☑ Zalecenia dotyczące montażu można znaleźć w instrukcji instalacji, dostarczanej wraz z zestawem do montażu naściennego.
- ☑ Przed rozpoczęciem montażu lub przemieszczenia zestawu do montażu naściennego należy zasięgnąć porady wyspecjalizowanej firmy.
- ☑ Podczas instalacji zestawu do montażu naściennego należy przestrzegać instrukcji instalacji. W przypadku montażu na innych materiałach i elementach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży.
- ☑ Opcja automatycznego montażu na ścianie nie będzie dostępna, jeśli włączona jest funkcja Anynet+ lub WISELINK Pro.
- ☑ Modele 37, 40 i 46 nie są zgodne ze starym modelem zestawu do montażu ściennego (WMN5090A).

## Korzystanie z zabezpieczenia przeciwkradzieżowego Kensington (w zależności od modelu)

Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. Wygląd i metoda zamykania mogą się różnić od przedstawionych na rysunku w zależności od producenta. Prawidłowy sposób użycia został opisany w instrukcji obsługi blokady Kensington. Urządzenie służące do blokowania należy zakupić oddzielnie.

1. Włóż mechanizm blokujący do gniazda systemu Kensington w telewizorze LCD (Rysunek 1) i obróć go w kierunku zamykania (Rysunek 2).
2. Podłącz linkę zabezpieczającą Kensington.
3. Przymocuj linkę zabezpieczającą Kensington do biurka lub innego ciężkiego, nieruchomego przedmiotu.

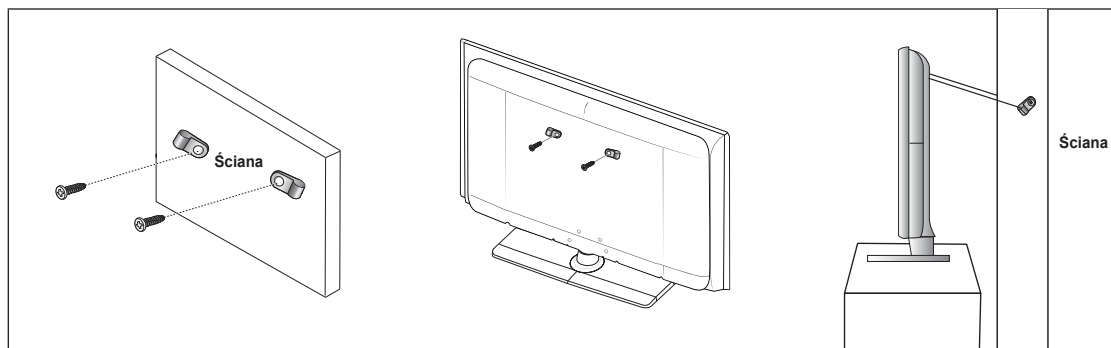
☒ W zależności od modelu, umiejscowienie zabezpieczenia Kensington może być różne.



## Pričvrščivanje televizora za zid



**Pažnja:** Vučenje, guranje ili penjanje na televizor može dovesti do pada televizora. Posebno vodite računa da se deca ne kače za televizor i da ga ne pomeraju, jer to može dovesti do prevrtanja televizora i ozbiljnih telesnih povreda, pa čak i sa fatalnim ishodom. Pratite sve bezbednosne mere predostrožnosti koje su navedene na listu sa bezbednosnim uputstvima koji ste dobili u kompletu. Radi dodatne bezbednosti, instalirajte uređaj protiv pada na sledeći način.



### Da biste sprečili pad televizora:

1. Stavite zavrtnje u držače i dobro ih pričvrstite za zid. Proverite da li su zavrtnji pravilno pričvršćeni za zid.
  - ☒ Možda će vam biti potreban dodatni materijal, kao što su tiplovi, u zavisnosti od tipa zida.
  - ☒ Pošto se potrebni držači, zavrtnji i žica ne dobijaju u kompletu, kupite ih zasebno.
2. Skinite zavrtnje sa središta zadnje strane televizora, stavite zavrtnje u držače, zatim opet pritegnite zavrtnje na TV.
  - ☒ Zavrtnji se možda ne dobijaju uz proizvod. U tom slučaju, kupite zavrtnje sledećih specifikacija.
  - ☒ Specifikacije vijaka
    - Za 17 ~ 29-inčni LCD TV: M4 X 15 / Za 32 ~ 40-inčni LCD TV: M6 X 15
3. Jakom žicom povežite držače koji su pričvršćeni na TV i držače koji su montirani na zid i čvrsto vežite žicu.
  - ☒ Instalirajte TV blizu zida tako da ne može da padne unazad.
  - ☒ Bezbedno povezivanje žicom podrazumeva da držači na zidu budu u istom nivou ili niži od držača na televizoru.
  - ☒ Odvežite žicu pre pomeranja televizora.
4. Proverite da li su svi materijali za povezivanje dobro pričvršćeni. Povremeno proverite da veze nisu popustile i da nisu pohabane. Ako niste sigurni da li ste bezbedno pričvrstili televizor, obratite se profesionalnom tehničkom licu.

## Rozwiązywanie problemów: Przed skontaktowaniem się z serwisem

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brak dźwięku lub obrazu                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej.</li> <li>• Sprawdź, czy naciśnięto przycisk na panelu telewizora.</li> <li>• Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione.</li> <li>• Sprawdź głośność.</li> </ul> |
| Wyświetlany jest obraz, ale nie słychać dźwięku                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź głośność.</li> <li>• Sprawdź, czy na pilocie nie wciśnięto przycisku <b>MUTE</b>.</li> <li>• Sprawdź ustawienia opcji „Wybierz głośnik”.</li> </ul>                                                                                                          |
| Ekran jest czarny, a wskaźnik zasilania mruga                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź w komputerze kabel zasilający i przewód sygnałowy.</li> <li>• Telewizor korzysta z systemu zarządzania zasilaniem.</li> <li>• Przesuń myszkę komputera lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.</li> </ul>                                               |
| Brak obrazu lub obraz czarno-biały                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź ustawienia kolorów.</li> <li>• Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| Zakłócenia dźwięku i obrazu                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora, i odsuń je na większą odległość.</li> <li>• Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.</li> </ul>                                                                              |
| Obraz lub zaśnieszony, zniekształcony dźwięk                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź kierunek, położenie i sposób podłączenia anteny.</li> <li>• Zakłócenia wynikają często z faktu korzystania z anteny wewnętrznej.</li> </ul>                                                                                                                  |
| Nieprawidłowe działanie pilota                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymień baterie w pilocie.</li> <li>• Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania).</li> <li>• Sprawdź ustawienie biegunów baterii.</li> </ul>                                                                                                                      |
| Zostanie wyświetlony komunikat „Sprawdź kabel sygnałowy”.                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Upewnij się, że kabel sygnałowy jest prawidłowo podłączony do komputera lub do źródła obrazu.</li> <li>• Sprawdź, czy komputer lub źródło obrazu są włączone.</li> </ul>                                                                                             |
| W trybie PC zostanie wyświetlony komunikat „wyświetlany jest komunikat”.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdź maksymalną rozdzielczość i częstotliwość karty graficznej.</li> <li>• Porównaj te wartości z danymi przedstawionymi w części Tryby wyświetlania.</li> </ul>                                                                                                  |
| Obraz wyświetlany w rogu ekranu jest nieprawidłowy.                                              | Jeśli opcja „Tylko skanowanie” została zaznaczona dla urządzeń zewnętrznych, obraz wyświetlony w rogu ekranu może być nieprawidłowy. Jest to spowodowane przez urządzenia zewnętrzne, a nie telewizor.                                                                                                        |
| Pojawia się komunikat „Przywrócenie wszystkich ustawień do wartości domyślnych”.                 | Pojawia się po naciśnięciu i przytrzymaniu przez dłuższą chwilę przycisku <b>EXIT</b> . Ustawienia produktu przywrócone zostaną do wartości domyślnych.                                                                                                                                                       |
| Po przyjrzeniu się krawędzi obudowy ekranu telewizora można zauważyć małe cząsteczki substancji. | Nie jest to wada konstrukcyjna, ale element projektu urządzenia.                                                                                                                                                                                                                                              |

Panel TFT LCD wykorzystuje ekran składający się z subpikseli (6 220 800), których wytworzenie wymaga bardzo skomplikowanej technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.

## Dane techniczne

| Nazwa modelu                                                                                                                                                               | LE40A856                                                                                                                                   | LE46A856                                    | LE52A856                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Rozmiar ekranu<br>(przekątna)                                                                                                                                              | 40 inča                                                                                                                                    | 46 inča                                     | 52 inča                                     |
| Rozdzielczość ekranu komputera<br>(optymalnie)                                                                                                                             | 1920 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                                        | 1920 x 1080 @ 60 Hz                         | 1920 x 1080 @ 60 Hz                         |
| Dźwięk<br>Sygnał wyjściowy                                                                                                                                                 | 10 W x 2                                                                                                                                   | 10 W x 2                                    | 10 W x 2                                    |
| Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)<br>Korpus<br>Z podstawą                                                                                                                     | 987 X 48 X 618 mm<br>987 X 265 X 669 mm                                                                                                    | 1 119 X 48 X 693 mm<br>1 119 X 283 X 745 mm | 1 263 X 48 X 779 mm<br>1 263 X 314 X 832 mm |
| Waga<br>Z podstawą                                                                                                                                                         | 19 kg                                                                                                                                      | 25 kg                                       | 31 kg                                       |
| Uwagi dotyczące warunków pracy<br>Temperatura w miejscu pracy<br>Wilgotność w miejscu pracy<br>Temperatura w miejscu przechowywania<br>Wilgotność w miejscu przechowywania | od 10°C do 40°C (50 °F do 104 °F)<br>od 10% do 80%, bez kondensacji<br>od -20°C do 45°C (-4 °F do 113 °F)<br>od 5% do 95%, bez kondensacji |                                             |                                             |
| Podstawa obrotowa<br>(lewo / prawo)                                                                                                                                        | -20° ~ 20°                                                                                                                                 |                                             |                                             |

- ☑ Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- ☑ Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
- ☑ Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.